中國郵務局特准掛號認爲新聞紙類

NO. 105 第一百零五號

＊本會遷移廣告

敬啟者本會已遷至北京東華門北池子盔頭作各處賜寄本會函件請寫明新遷地址爲要

中國地學會謹啟

＊＊＊＊＊

＊閱者注意

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

＊本雜誌補印缺期并大加改良廣告

本雜誌出版以來十載於茲考證精詳材料美富屢蒙海內外士夫移書獎借感愧莫名同人深維盛名難負茲當本雜誌發行十週紀念之期尤當力求進步宣統三年本雜誌第十一二三四等期早已售罄茲特不惜重資補印再版一俟裝訂成書再行佈告俾閱者備價補購以免缺憾又向來雜誌雖分門類然同一門類中甲篇與乙篇每每相連不便拆訂現亦不惜紙價使每篇獨立不相連屬免致有碍分訂其餘擴充篇幅審選材料精心校勘改換書皮亦皆積極進行以副　閱者期望之雅意特此通告伏乞　鑒納

中國地學會謹啓

地學雜誌第十年第三期目次

◉圖　蹟

格列西爾灣附近地形及地質圖

◉論　叢

世界當代地理(續)　黄昌壽譯

大中華安徽省地理志序　劉道章

◉雜　俎

(內　編)

長甯縣地理沿革及現今情狀　余誠武

游藏紀程(續)　李國杜

熱河道尹擬移駐赤峯　少衡

籌畫疏濬灤河　少衡

籌畫疏濬南灃河　少衡

龍烟鐵礦　少衡

(外　編)

北美阿拉斯加格列西爾灣　博高譯

俄羅斯國內新成立之烏克萊因國(續)　守一

新嘉坡小誌　保緘

俄國森林大富源　節錄

世界產鎢近況　節錄

◉說　郛

新疆回教考(續)　李晉年

中華民族起源考　羅羅

安徽地理志之名義　林傳甲

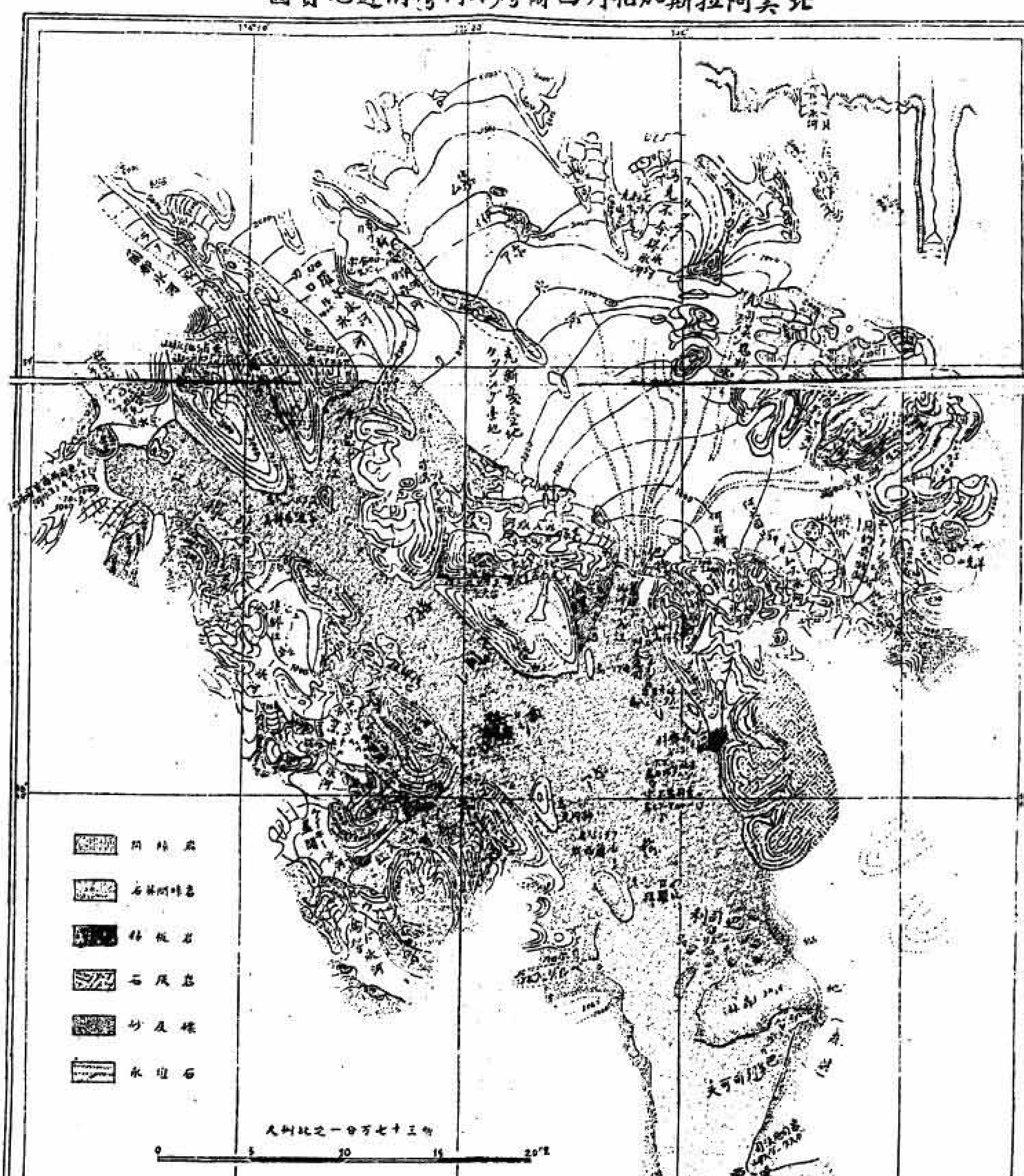
水經注正誤舉例(續)　丁謙

美海雜誌(續)　生入

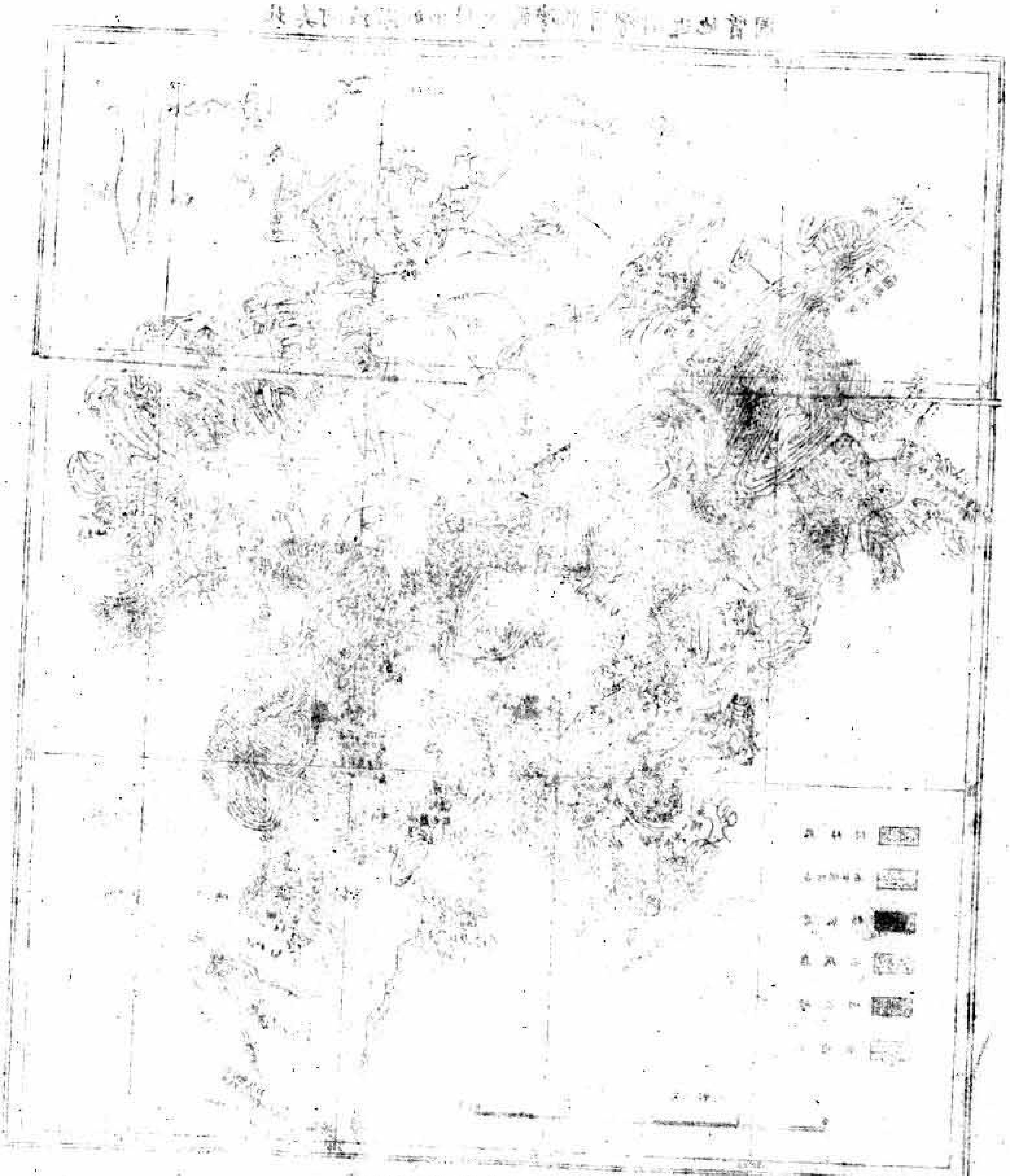
◉郵　筒

答案一
◎本會紀事
特別贈助
會員題名
◎介紹圖書
大中華安徽省地理志預約券廣告
中國大學學報廣告
鐵路協會會報廣告
新測雲南全省詳細地圖附片馬形勢廣告
中國境界變遷大勢考附圖
農商部編輯處廣告
中央觀象臺叢報廣告
鐵路協會會報廣告

北美阿拉斯加格列西爾灣(冰河灣)附近地質圖



高距線按英尺以數字表之



◉論叢●

世界當代地理（續）

黃昌壽譯

二　世界近代期之第二大變遷（南洋之分割）

西力東漸而後。歐美列強之南洋分割。乃繼之以起。即三十年前。英吉利德意志法蘭西北美合衆國諸強國。分割南洋羣島。是爲世界近代期之第二大變遷。一夕。予於旅行中。甫抵澳大利亞雪梨市。適英法兩國分割新希不力兌斯羣島。當夜。又恰値英國殖民起大示威運動。由此而抵新西蘭。是日爲英國女皇維多利亞之天長節。英國軍艦正自此拔錨而占領赤道上之吉爾貝特羣島。自此又行抵三毛亞羣島。美國軍艦馬更號。英國軍艦大馬摩恩得號。德國軍艦亞爾巴特羅斯號。均碇泊於三毛亞國國都所在之亞皮亞港。以爲瓜分之準備。一剎那間。三毛亞國第二十二代國王馬利特亞。乃忽變爲德國軍艦

之捕虜焉。由此種情形觀之。可知滅人國家者。實與白晝搶劫無異。其後三毛亞三島中之兩大島（按即薩歪伊島及國都亞皮亞所在之鄂普路島）爲德意志所占領。餘一島（按即今美國海軍根據地吧果吧果灣所在之圖推拉島）爲美利堅所占領。英吉利雖於三毛亞未得尺寸之地。然其於阿非利加洲分割之際。所得之利益。已足以償其所欲。乃自願讓步與德國言歸於好。於是三毛亞之分割告終。三毛亞國亦自此亡矣。

三　世界近代期之第三大變遷（阿非利加之分割）

次於南洋之分割而起者。即阿非利加洲之分割。是爲世界近代期之第三大變遷。其情形雖非予之所親見。然阿非利加大陸。則實爲英吉利法蘭西德意志意大利西班牙葡萄牙比利時等七國所瓜分。此等七國於茫漠之非洲大陸。分割既盡。撒哈拉大沙漠。亦爲法國所占領。雖此大陸內一粒之砂。亦未有無主人者。七國於分割之後。或劃定行政區域。以圖治理。或添練海陸軍隊。以保秩序。或制定衛生機關（此爲開發阿非利加之第一要件）以重民命。或敗

設鐵道。以便運輸。或延長電線。以通消息。或修濬河道。以興水利。或於內陸之大湖系。航行定期汽船。以利商路。凡百事業。若能扶植其勢力於殖民地者。均莫不積極經營之。今則進於整理時代。予嘗道出非洲時。適見南阿非利加聯邦（合之加拿大澳大利亞并稱為英國皇帝領土內鼎立之三聯邦）之創建。而其聯邦議會之總選舉。猶在興高采烈競爭劇烈之時。非所謂躬逢其盛耶。

四　世界近代期之第四大變遷（中國之分割未遂及日俄戰役）

歐羅巴列強於阿非利加分割之後。又欲分割中國。當時之印度參謀後任克什米爾統監揚加哈斯班得將軍。嘗公布意見云。「中國雖云一國。其國土面積之廣袤。實與大陸無異。況又氣候溫潤。產物豐饒。天惠如此其厚之國土。若為中國一國民所獨占。謂非違反上帝之命乎。今欲順乎天命。則惟有分其恩惠於他國民耳」。是言也。即西洋列國分割中國之張本也。其分割之進行。即德國首先占領膠州灣。俄國占領旅順口。英國北則占領威海衛。南則占領大鵬深州等灣。法國占領廣州灣。次則意大利之於三門灣。英國之於揚子江流

域法國之於廣西雲南。俄國之於滿洲。各收其地。以入於勢力範圍。事勢既已如此。則日本亦不得不收台灣海峽之西岸。以爲我之勢力範圍。蓋不若是則日本將落於列國之後也。今日本之技師已自上海出發。勘查豫計鐵路沿線之地。此鐵路即由台灣海峽西岸之中國福建省。溯閩江。越南嶺。以入於江西省者也。

當時俄國既舉滿洲入其勢力範圍。尋又由滿洲逐漸以侵占朝鮮。與我日本實有存亡之關係。日本不得已。乃與俄國開戰焉。後以日本連戰連勝之結果。不特俄國所駐之軍隊。由滿洲之南半撤退。而德意志英吉利法蘭西等國。向之虎視眈眈於中國者。亦中止其瓜分豆剖之行。爲中國之分割。所以未成爲近代期之一大時代者。蓋因日俄戰役之結果。托庇於日本大勝利之餘蔭耳。

（按此段所言未必盡然）

五　世界近代期之第五大變遷（南美之經營）

中國之分割。雖告中止。而歐羅巴列強膨脹之行動。究未能隨之以俱止。於是

拉丁亞美利加之經營。乃繼之以起。即世界近代期之第五大變遷是也。拉丁亞美利加者。以拉丁民族之移殖而成立之南北兩美諸國也。質言之。即北美合衆國以南之美洲諸國也。(即指北美十共和國南美十共和國而言)西洋列國。對於此等國家。或廣爲移民。或盡力投資。或謀獲其特許權。百計千方以扶植其勢力。然北美合衆國。以同在一新大陸之資格。對於南美之經營。反讓歐羅巴列國著其先鞭。迄於近年。始不得不擴其勢力於南美。今則更肆意以經營之。日本近亦步其後塵。以求發展於拉丁亞美利加矣。自巴拿馬運河開通而後。位於運河口外之古巴。恰與日本爲對太平洋之鄰國。予爲彼此之聯絡起見。嘗橫渡大洋。一瞻其大統領之風采焉。

以上所述。乃予所目擊世界近代期之五大變遷也。然細究其實。則此五大變遷者。一言以蔽之曰。氣運而已。顧如此氣運之激成。亦非無故。蓋因人口之增加。土地之狹小。勞力之有餘。生產之過多。而生活之艱難。於以發生生活艱難。則社會之競爭因之以起。彼英法德諸國之所以占領未開化之土地。亡弱國。

奪小國而以西洋過度之人口、勞力、生產、移於其地者。均無非冀免本國生活艱難之現象耳。是即五大時代之所由成也。而此種氣運。愈進愈盛。迄今已達於極度。亦曷怪歐洲大戰爭驀然爆發不可制止耶。

二　比較的研究（歐洲大戰爭之原因）

研究地理之法甚多。要以比較的研究爲最善。蓋取比較方法。則人之精神。乃益見活潑。大正三年六月二十八日。十八歲塞爾維亞之一青年。由手鎗之彈二發。射殺奧地利之皇儲及皇妃。最近之世界大戰爭。乃因之爆發。然此之二發。不過導火線耳。其實此爆發之事實。別有絕大之原因。即德國之國情是也。德國自近五十年以來。勃興於歐羅巴中部。新銳之氣。旣覺旺盛。人口增加。又屬急激。而其國土。則狹小異常。以比北美合衆國。得撒一州。尚未能及其廣袤。然則以增加極速之人口。而據此有限之國土。若不急籌拓殖之法。以消納之。其前途之危險。誠有不堪設想者。此乃最近大戰爭之實在原因也。

英吉利在世界之領土。其面積之廣。百倍於其本國。（印度合英吉利領及其

保護國。面積極大。歐羅巴列國中法蘭西、西班牙、葡萄牙、比利時、荷蘭、瑞士、意大利、德意志、奧斯馬加、土耳其、巴爾幹六國、斯堪的納維亞二國。合併之面積。尚不及其大。且此等諸國之合併面積。再加入日本及朝鮮之面積。其大僅等於印度。大哉。英吉利領之印度也。然印度固大。猶未及英吉利領之大洋洲也。蓋大洋洲屬於英之面積。其廣袤且二倍於印度焉。大哉。英吉利領之大洋洲也。然大洋洲固大。猶未及英吉利領之阿非利加也。大哉。英吉利領之阿非利加也。然英吉利領之阿非利加。猶小於加拿大也。況英吉利在亞美利加。加拿大外。尚有領地若干。分布於西印度、中美、南美、各部乎。大哉英吉利領之亞美利加也。不特此也。歐羅巴亞細亞兩洲。屬於英吉利之土地。尚有二十餘處。大哉。英吉利在世界中之領土也。）法蘭西則人口之增加率。逐漸減少。五百年後。且將有無人之憂。（此據法蘭西之世界統計學家拉留博士所言）俄羅斯與美利堅。將來工業興盛。猶有未開之土地甚廣。足以供給其原料而有餘。然德國之國情。則實有未能與英法俄美諸國相提并論者。國境之內。地狹民

稠。進或可以圖存。退則難以自給。其所以對俄法英等國。兢兢逐逐日事奮鬪者。毋亦由於其國情使然耶。今試再以日本之國情與德意志互相比較。表示於左。

	▲德意志	▲日本
面積	三萬五千方日里	日本三萬方日里　朝鮮一萬四千方日里
人口	六千七百萬（戰前）	六千一百萬（戰前）
人口增率	一人五（每百人）	一人五（每百人）
過去及現在	二千年來之日耳曼民族。生於皇帝英威之下。五十年前統一。又三次戰勝外國。威名震於世界。	一千六百年之日本國民。生於先帝英威之下。五十年前維新。又三次戰勝外國。威名震於世界。
將來	印度、澳大利亞、加拿大、南阿非利加。均屬英國。是世界麪包之身。爲英所食。德領阿非利加。麪包殼耳。德領太平洋羣島。麪包屑耳。德人將來果如何解其生命乎。此乃特拉伊覺克氏之語	麪包殼與屑。且不能有。所得馬利亞納、加羅林、麻紹耳、三羣島。不過拾人之麪包粉耳。日人將來果如何解其生命乎。（三羣島之面積。略等於神奈川一小縣。散布於二千浬之大洋上。恰如米粟。）

歐羅巴洲占領之面積

（大正七年度前半）

▲德軍方面

	方基羅米	
意大利內	一〇、〇〇〇	樺太。
比利時	二九、〇〇〇	（同上）
塞爾維亞	八六、〇〇〇	北海道。
俄羅斯內	三六〇、〇〇〇	本州、九州、朝鮮之半。
法蘭西內	二〇、〇〇〇	四國。
羅馬尼亞內	一三〇、〇〇〇	台灣朝鮮之半。
黑山國	一四、〇〇〇	（同上）
合計	六二〇、〇〇〇	日本帝國。

聯軍方面

阿爾薩斯內	一〇〇〇	日本之一郡。

兩雄不并立於世界。此中之消息。吾日本人務深自覺悟爲要。（未完）

大中華安徽省地理志序

劉道章

安徽北引黃河。南襟長江。江河之間稱爲淮甸。時賢如新會梁氏等。率言淮河流域。陽開陰闔。爲吾國數千年政治史之中心。其代產英雄。龍跳虎臥。爲吾國數千年人物史之代表。（語意見梁氏壬寅新民叢報中華地理之大勢論一文）我皖人席地理之優勢。承歷史之光榮。倘亦足以自豪哉。然又非直政治人物等爾爾也。文化之炳麟。學風之懿美。有非足多者。先秦之時。老（老蒙城人莊人）倡道論。管子明法憲。茲兩派思潮。重影響於天下後世爲何如也。漢京。淮南實爲文化之驪淵。小山之徒。雅擅詞章。八公撰內外經。（謂鴻烈鴻寶等書淮南王劉安延八公所撰集者今本淮南子即鴻烈也）九師作易訓。（亦劉安所聘作者）其八公九師等。傳言皆淮南人。（當時淮南謂壽春也）至於西漢之經儒。據史記漢書之儒林傳所載。殆泰半屬著籍於九江及沛之二郡者。約略指數。能得二十餘人。若易家之高相、施讎、禮家之聞人通漢、慶普、尚書家之平當、唐林、詩家之褚少孫。穀梁春秋家之蔡千秋。以稽古爲三老五更之桓榮則其尤也。自餘不復譏舉其名云。然漢之九江郡治壽春。爲今壽縣。沛郡治相。爲今宿縣。則舉爲吾皖

人可知也。故漢學之傳布。皖人功稱最焉。魏晉六朝有所謂玄學者。學校之中。儒與玄立爲二科。然玄學之椎輪。始於竹林七賢。而嵇康劉伶。一主養生。(嵇康有養生論)一尚無爲。(劉伶皆上無爲之術)尤與有力焉。嵇(銍人今宿靈境內)劉(亦今宿靈境內人)亦皆吾皖人。則於玄學之功亞劭矣。晚近宋學代興。而朱子集其大成。同時東萊呂氏。(祖謙)與之頡頏。共肩道統。昔全謝山有云。宋乾淳以後。學派分爲三。一朱學。一呂學。(祖謙)一陸學。今考朱(籍婺源)呂(原籍壽州而倡道於婺)同屬皖籍。陸學雖不出於皖人。然陸學後。轉化爲王學。王門之弟子。有皖人戚賢者。嘗闢南譙書院爲講社。與羅念菴王龍溪等。倡明師說。聲聞一時。王學之行於江南。實式憑之。夫宋明學風。以程朱與陸王爲兩大宗。而此兩宗。直接間接。爲吾皖人之功。蓋什而六七也。(呂東萊之學合於程朱)最近清學殷起。二百年間之人才學術。悉以此爲會歸。其時學則有皖南派、(一稱徽州派)與吳中派、之分。文則有桐城派、與常州派、(一稱陽湖派)之別。考皖南自江(愼修)戴(震)以後。率尚樸學。務禮教。論者多謂爲非吳中派、所能抗衡。而乾嘉諸儒。半係戴氏弟子。戴氏蓋皖學之代表者。而全國之學術思想界。則戴學之所裁

成者也。(至於二派之系統及師承之一般學者不具書)桐城古文。方(苞)劉(大櫆)為前茅。姚氏(鼐)為中權。自是厥後。天下同風。讀湘鄉曾氏歐陽生文集序。足徵之矣。即至於今。海內之為古文者。猶無一不誦法桐城。彼常州作者惲(敬)張(惠言)諸賢。實陰自桐城受衣鉢。(有錢魯思者為劉大櫆弟子嘗以桐城文法與惲敬張惠言等說之惲張等遂興起)直別子樹。烏有所謂兩大者哉。於皖南樸學。桐城古文外。又有宣城歷算之學。(梅文鼎父子)此三者在勝清。皆實大聲洪。人文之牛耳也。我皖人於清學之功。當居元席。無能與之抗顏行者矣。綜觀安徽之文化。古在皖北。逮宋後則移於皖南。吾國地運由北而南之公例。其信然邪。而昔何其盛。今何其衰。繼起無人。風流歇絕。欲追前軌而卜復興。斯亦教育家之責也。(歐洲自古學復興以演成今日之文明。願吾國教育家其深思之)閩侯林奎騰先生。為教育專家。海內欽仰。無待揚搉。其平日邃於西北地理之學。(晚清時西北地理為一學派)著作等身。頃發起大中華地理志一書。詳情已見先生自序中。不再縷縷。惟茲自去年來吾皖熱心宏願。撰成大中華安徽省地理志百六十章。異日殺青。為吾省學校鄉土地理、及鄉土歷史、之教材。用資觀感。則拜嘉既正有甚多者。或者吾皖古代文

化復興之機即以此卜之乎。是又安能不為之喜然以喜。弁誌數言。藉表謝忱也。

大中華安徽省地理志預約券廣告

大中華安徽省地理志洋裝壹鉅冊厚三百六十版為本會會員林傳甲在安徽省教育會編輯現由本會主任黃昌壽校刊照江蘇浙江江西各省定價二元預約一元學校總購百冊以上再加八折由本會總發行所有預約期限以五月十日為止准於五月二十日出版除安徽省不加郵費外各省分購均加郵費五分凡購預約者均以現洋計算由經手人負責屆期取書決不遲誤

總發行人黃昌壽

北京北池子盔頭作
中國地學會編輯處

雜俎

（內編）

長甯縣地理沿革及現今情狀

余誠武

小引

居今日而研究中國之地學有二難焉。蓋地理者。乃實習的經驗的科學。非可以想像推測而得之也。故欲舉其眞。必親歷其境。而廣漠之禹域。天演神區。奧藏未發。深山窮谷。人迹罕至。其在內地。猶或模糊。絕塞邊隍。益復渺渺。近雖稍事攷察。仍多譯自外聞。此固學者之病。而實我交通事業之不發達有以致之。其困難一也。又吾國地理。在歷史上有特殊之性質。歷代廢置沿革。多有不同。每易姓更祚。必改換名稱。而自昔紀傳。往往紊無條理。繁而寡要。生乎千載之後。苟欲上探往迹。搜古例今。証以見聞而稽合同異。有不勝其繁者也。夫地理之現象與歷史上之遺傳。恒有因果之關係。而古籍之雜叅如此。其困難二也。

善乎姚姬傳之言曰。「余嘗病天下地志謬誤。非特妄引古紀。至今時山川道里遠近率與實舛。令人憤歎。設每邑有篤學好古能遊覽者。各攷紀其土地之實。據以參相訂校。則天下地志何患不善」。蓋非有志乎古者不能執卷以求之。志乎古而未嘗遊歷。亦不可得也。其難究如此。誠武蓋蜀之長寧縣人。少小不學。忽於近微。弱冠遠遊。遠棄桑梓。于鄉邑地理之現狀。愧弗能詳。茲僅回溯趨庭歲月中聞諸父兄者。筆之于次。其建置沿革。類會參志典。務錄其可信者。所以重實也。管子曰。地者政之本也。學者徵文攷獻。采俗觀風。以貢於國家。收治平之效。吾輩之責也。茲分類述之。

(甲)沿革地理。　吾邑在漢以前。是否同於內地之文化。渺不可攷已。禹貢華陽黑水惟梁州。梁州南界。究難確指。吾邑是否在禹域之中。亦未敢武斷。通典梁州當夏殷間爲蠻夷國。所謂巴賨彭濮之人。豈昌黎所云。後王德薄。不能遠有。盡棄以予蠻夷者哉。吾邑之置郡縣。蓋始於漢武帝開西南夷。取夜郎地置犍爲郡。所屬江陽漢安二縣。實今縣地。然以僻在邊陲。不過聲教所訖。秦中國

正朔而已。是以魏晉以後無聞焉。唐初置羈縻淯井長寧二州。淯井領新定淯川固城居牢四縣。長寧領婆長波居寄感龍門四縣。屬瀘州都督府。為今縣所自始。後遭五代之亂。地沒于蠻。宋熙寧八年。夷人獻地。乃置淯井監。仍屬瀘州。政和四年。改監為長寧軍。隸潼川路。所屬有安寧縣者。即今安寧鎮地也。元至元二十二年。設錄事司。隸馬湖路。大定初改軍為州。明洪武時降為縣。屬叙州府。滿清入關。一仍明制。民國二年。府廢。直隸四川省長。同年復道制。屬永寧道。由上以觀。縣于神州歷史中。漢以前為闕疑時代。唐以前為旋得旋失之時代。宋元以來。始得比于內地。蓋開化之日。較諸中夏為稍晚焉。

（乙）現在地理。　分三項述之。

（1）政治地理。　長寧位大江南岸。于蜀為南鄙。蓋永寧道之尾閭。而揷入雲貴間者也。東界興文。西接慶符。南鄰珙縣。北枕南溪。東北連江安。地勢略成長形。南北百四十里。東西最廣處約一百里。劃分五鄉。有鎮十七。安寧鎮其最繁富者也。縣治偏于西南。宋冠猶始築土城。明成化間知府王良美甃

以石。今尙存焉。

（2）自然地理。　四川全省。惟成都附近有一大盆地。此外皆高原。而蜀南諸邑。尤爲層巒起伏。山多于野。吾邑山勢。無大脈絡之可言。要爲橫斷山脈之分支。走雲南東北。而布其爪牙于境中者也。山形峻削。奇峭摩天。距吾家十里而遙。有曰佛來山者。（一名飛來山。相傳有仙人飛止其上。余幼時遊山寺。曾戲題廡壁云。何處飛來佛。飛來在此處。但見佛飛來。不見佛飛去。蓋笑之也。）叢林密布。風景尤奇特。日夕陰晴。山容輒隨物候而變。若在晴霽時。其色靑紫。駿露于蔚藍之中。空翠侵人。或風雨晦暝。則峯尖如被雲巾。猶然作白氣。幻爲圓光。以故山趺居人。恒視此山若晴雨計焉。佛來南陂。迤與萬里箐相接。箐綿亙數百里。環縣西南。分屬長寧江安興文三縣。其地犬牙相錯。其上多脩竹茂林。憑高據險。不逞之徒所嘯聚也。然吾輒憶里居時間。聞父老話五十年前事。謂當承平日久。凡茲佳山奧境。今所視爲險阻而資盜匪之藪藏者。在當日視之。不啻世外桃源。邑中人士。往往攜壺躡蹻。跋涉

於山巔水涯之間。以求自適其樂。撫今追昔。令人作羲皇以上之想。豈所謂天然地利。不必遽爲頑傭者之所資。而要視人爲之治亂以異其夷險也耶。縣中無大河流。其稍有交通之利者。僅一淯溪。溪有東西二源。東溪發源匡山。(縣南三十里)西溪出越王山(縣西南二十里)皆東北流二十餘里至淯井。與桃源溪(發源縣西五里之筆架山)合。始稱淯溪。又東北流。經武寧安寧諸砦。至江安縣西入江。全流長百五六十里。夏秋水發。自安寧鎮以下。航船暢行。鎮之所以富冠全邑者。實以溪故。安寧以上。水急灘多。入冬尤淺。小舟上駛。榜人多入水掀舟以行。倦則耕漁歌以自慰。其聲啾然。不可悉辨。有時山上牧童。復狂歌以和之。聲乃大噪。響徹幽谷。更上則有所謂峽溪者。廣不數丈。水勢紆洄屈折有致。奇石怒出。兀立溪心。舟行其間。稍一不愼。動飽魚腹。兩岸皆高山交蠱如天幕。蔭水作深綠色。山上脩竹萬竿。斑黃悅目。窮崖千尺。更掛飛泉。自遠望之。有如白練。其最著者。邑人以一匹綢名之。狀其潔也。要之吾邑山川。於地理上。殆無何等價值。惟水石清潔。易動人美感之

觀。年來留學京華。風沙障目。偶回思梓里風光。不禁心猿之逐逐也。

吾邑氣候。四季溫和。既異黃河流域之嚴寒。亦殊珠江流域之盛暑。雖在隆冬。亦不結氷。雪則數年始一見之。多雨無大風。地理學家謂四川南部。因受孟加拉暖流之水蒸汽。故能雨澤充足。其說庸有當也。

縣之土質。爲太古代及古生代岩層（片岩片麻岩花崗岩等）所結成。中藏鑛產甚富。煤鐵爲最。石灰與鹽次之。縣城中有鹽井二一鹹一淡塞其一則皆不流名曰雌雄井唐宋皆設井監于此清光緒間曾有人一度掘取或惡其專利挽之至今成爲厲禁大可惜也 惜開採絕少。又係舊法。致所獲甚微耳。尤有硫黃硝石綠礬之屬。更無人過問。三植物以萬里箐之竹爲最有名。大者圍二三尺，每歲織淯泛江，由瀘溯沱。供自流井最大鹽場之用。打穿竹節以爲長筒納諸井中以汲鹵汁 佛來山上。古木參天。大或數圍。近年被豪紳砍伐殆盡。行見童山濯濯。非復曩時靈秀之觀。他若苦筍，竹參橘梨甘蔗之類。歲亦頗有輸出。小販貧民。藉以生活焉。動物無特著之產，家產牛豕較多。鷄鴨次之。野畜多猛蛇毒獸以噬人。無禦之者。惟山鳥特夥。四季各異。清唱枝頭。亦殊慰人寂

冢也。

（3）人文地理　縣中人口。向無調查確數。或云四十萬。皆漢族。（西南山中有來自雲南之苗人為人駐運在焉）散居無村落。惟市鎮中業商賈者。比屋而居。多者千七八百戶。居民無土著。明末流寇之亂。遭張獻忠屠戮殆盡。故多來自他省者。以湖廣籍爲最衆。性朴淳。耐勞苦。不尚修飾。而喜奉佛。全邑寺觀。不下千所。斜陽一抹。萬綠叢中。時聞清磬。出于蘭若。發人深省。言語概用西方官話。與北京語發音稍異。惟下流社會人多不可解之習慣土語。非久于斯邦者莫能會其意。縣中學風素不甚振。在科舉時。工帖括者頗多。至今猶有舉以自豪者。自改辦學校二十年來。僅得高小兩座。國民十餘所而已。以故求學之士。往往負笈他鄉。嶄然見頭角者。近亦頗不乏人。其農民子弟。則送入村塾。略識姓能書記賬帖。即令輟學。此教育不發達之原因。由于提倡無人。辦理不善者半。由于連歲兵燹。生計艱難者亦半。非有熱心之士。極力振刷而改良之。銳意輸入文明。以換其耳目。則閉塞之風。終不能破也。

全縣雖多山。而闢爲農田者不少。居民太半業農。故米粟之產額甚富。每歲除自給外。多輸至渝瀘各埠。菁蘘菜麥玉蜀黍等。亦復家給人足。蓋土質雖瘠。而居民能苦作以經營之。假易以成都附郭之良疇。則所獲尤當倍矣。至于工業。殆無足觀。僅能織粗糙布匹。以供已用。綢緞絲羅。自外輸入。顧其業不盛。以社會之需要不亟亟也。商業多尋常日用之品。安寧鎮貿易頗盛。民間業小販者。以運鹽爲最夥。恒數十百人。絡繹於道。多運往雲南。而易其土物以出。梯山緣嶺。兗月始達。蓋亦劬矣。

縣屬道路崎嶇。羊腸蜿蜒。踰嶺入谷。行旅維艱。由縣治東北行。有兩路可通大江。一沿淯溪行。出江安。一經慶符屬之沙河驛。至宜賓。路皆以石鋪成。寬四五尺。其他市鎮間之交通。多爲小徑。一遇天雨。濘滑難行。行者苦之。水道由江安溯淯溪至安寧鎮。七十里間。有航運之利。上則湍流險惡。不易進也。郵務僅縣城有一代辦所。管理不善。恒悞乃公事。質言之。吾邑交通事業。蓋猶在萌牙之時代也。

游藏紀程（續）

李國柱

由拉薩至北什倫布之路程。

八月二十九日。由拉薩起程。向西行約三十里。有洋灞津河。由揚馬江道。自西向東流入瀹曲河。向南過洋灞津河。水深以筏渡之。順河向西南溝行。約二十里。至尼滕地方。有村莊田禾。

三十日。由尼滕起程。向西南順河而行。約五里。河水逼臨山邊。路窄崖陡。約二十里。道路平坦。田禾叢茂。約二十五里。過橋至曲溪地方。山溝縱橫、西溝村莊田禾樹木叢茂。有地方頭目居焉。藏曲河一名雅魯藏布江。由西南向東北流。與瀹曲河相匯。向東溝轉向東北山峽流。

三十一日。由曲溪起程。向西南順山邊沿河岸而行。約十五里。至推古將窄地方。有大寺院一座。逼倚山邊。又向西南行約五里。向南乘筏過雅魯藏布河。踰剛果拉達坂。逼白特宗山。勢層疊。道路甚多。西南有藏克拉雪山高障。又向西南順河行。約十五里。向南過藏曲河。水深以筏渡之。至那布思拉達坂。河濱山

溝。寺院村莊甚多。卽宿焉。

九月一日起程。向西南踰邦布思拉達坂。勢極峻峭。過徑尚屬易行。卯酉騎畚。子午過徑。與剛果拉達坂道會。亂山叢雜。山間有一大海。由東北山內蜿蜒西南。唐古忒語洋得淥水淖。順海邊向西南行。約十五里。至白特宗。海邊有一小山。山頂修樓房。頭目居焉。有村莊田禾。

二日。由白特宗起程。向西南順海邊行。約十里。向西一溝。是爲鄂倫江布。道通扎什倫布。溝內有人烟村落。繞海過橋。向南行。約二十里。至那克宗。地勢爲一小平原。四顧皆山。東北水淖。有村莊田禾。有一小山。山頂有樓房。地方頭目居焉。

三日。由那克宗起程。向南行約十里。轉向西南溝進。有河向東北流入淖。約二十里。河由南雪山發源。仍向西南上山梁。兩面山麓積雪甚厚。山間小泉瀉出。與雪水合而成河。向西南奔流。順河向西南溝行。人烟寥寥。遊牧數家。約四十里。至阿那冷地方。向南一溝。有河流。入西南溝河。有前清舊營房一座。現無駐

兵入烟一家。又向西南順溝河而行。河沿有村莊田禾。約二十里。河向南溝流。東北溝河向西南轉流。入南溝。過橋。向南溝行。有村莊田禾。約十里。路窄崖陡。又約十里。過橋梁。河向西溝流。向南過山嘴。有河由南向北匯入西溝河。合而向南奔流。向西過橋。向西溝進。至谷布溪地方。河岸有村莊田禾。

四日。由谷布溪起程。順河向西行。路窄崖陡。約五里。向北過橋。仍向西行。河岸甚廣。有村莊田禾。約二十五里。出溝口。至江孜。地勢平坦。四顧皆山。村莊田禾甚多。谷布溪河向西流。藉以溉田。中央有石山。山頂有寺院。傍有白塔寺大寺院。僧侶有三百餘名。山之周圍。有唐古忒民房。有前清公所一座。房屋頗舊。有小市場。每日午。唐古忒婦女陳列日用各物出售。物產絨小絨氈。田產盛。無燒柴。

查江孜原係西藏地方。前清已開埠。與英通商。現割讓英國。（記者按政府并無此事。或係達賴妄認。亦未可知）有英國兵居谷布溪河邊。修有樓房營盤一座。駐英國馬步兵五百名。每日操練。名爲保護西藏。實則佔據要地。帶隊官

英國人。通中國語。新疆圖瞭如指掌。管理江孜一帶唐古忒居民。兼查驗往來行人。正在擴張地基。採修房屋。江孜南有亞東。又名崔南。亦駐英兵防守。江孜有國(記者按此字上疑脫字)電綫二支。一通加爾各答。一通大吉嶺。惟西通扎什倫布無電線。有郵政。外來貿易者。有廓爾喀印度各商家。休息一日。查西藏將要地割讓英國。仰英國保護。以脫中國管轄。名爲獨立。實係英國屬地。可恥哉。

六日。由江孜起程。順河向西行。河濱有村莊田禾。約五十里。向西北溝順河而行。河岸甚廣。田禾叢茂。約二十里。至拜業宗。石山嘴有樓房頭目居焉。河兩岸村莊林立。田禾豐茂。樹木不足燒用。

七日。由拜業宗起程。向西北繞河而行。寺院村莊甚多。約十五里。過山梁進山溝。向西行約五里。又過山梁。約三里許。向西行約十五里。向西過班禪橋。至扎什倫布。地勢多山。桑灝峽勝河。向北流會入雅魯藏布江。河西岸甚廣。田禾豐茂。道路南通印度。西北通新疆和闐。山路較危險。東北通達木。亦至新疆婼羌。

西南通沙加約二站。查沙加大喇嘛可知鬼神每年春來前後藏。祭捕惡鬼。黑番面臭醜陋。與鬼有何異也。

查後藏地方政治由班禪執掌。達賴佛不能干涉。兩有不和睦之勢。班禪名號額爾德尼。屬員喇嘛。黑人約百餘名。穿黃衣戴黃銅頂帽。內有甘肅導河縣父子二人。前清衣冠。父藍頂翎帽。充漢字文牘。每月薪金藏銀三百元。子水晶頂翎帽。充番字文牘。每月薪金藏銀二百元。由班禪處支給。班禪特別優待。

查扎什倫布無軍隊。軍隊駐紮康巴地方。是沙爾臘扎木通西甯之要口。以資防守。不許漢人入藏。西藏將通內地新疆各要口均駐藏兵防守。以其孜割讓英國。仰英國保護。自恃以為無虞者也。扎什倫布。誰依倫布賴山。有喇嘛寺大寺院。均洋式樓寺。殿宇壯麗。不讓拉薩。有新作大佛一座。黃金滿布。工程浩大。其喇嘛寺乃班禪坐牀之所。班禪橋北有廣佑寺。亦班禪坐牀之所。扎什倫布人性情剛勇。殘忍好殺。語言與拉薩略殊。風俗衣裝則一。惟婦女梳妝與拉薩不同。挽木元架。上攢珊瑚各玉物。戴於頭頂。婦女皆作小貿營生。崇奉佛教。多

喇嘛和尚。約有八九千。居喇嘛寺廣佑寺各寺院。五方蒙古和尚。多來扎什倫布。雜居喇嘛寺。自備火食。學習經典。扎什倫布人烟稠密。無市街。有市場。有四川人。廓爾喀人有頭目居焉。並有印度及各回教國人皆作小販。每值日午。小買營生者。陳列各物。以求銷售。氣候較拉薩稍溫和。田產物有大小麥及青粿莞豆菜籽白米。糧價較拉薩略低。

查廣佑寺內。有獅象豹鹿狗熊各獸。

查扎什倫布諷經大會。演跳步扎。日期在陰歷七月二十五日。班禪於喇嘛寺內。賜諷長壽經。代官民人等均祈長壽。於二十九日。班禪由喇嘛寺內徒步向南郊行。約二里許。諷經。坐轎回寺。陰歷八月初一日。班禪由喇嘛寺裝皇帝像。坐黃八抬轎。三十二人舁之前行。前後騎馬官喇嘛黑人百餘名。人民均稱皇帝。道路焚香叩首者甚多。至廣佑寺住宿。初三日喇嘛和尚作跳步扎大會頭藏泥花殼跳舞。擊鑼鼓諷經以爲神劇。班禪坐樓觀看。連作三日。廣佑寺樹木叢茂。官民支建布棚。以資消遣。

由扎什倫布經鄂倫江布至拉薩路程。

九月十九日。由扎什倫布起程。向東過班禪橋。向東北踰一山梁。轉向東順雅魯藏布江而行。河濱有村莊田禾。約三十里。至白貝麻地方。河東北山溝。可通當木拉滿。無柴。

二十日。由白貝麻起程。向東順河行。約十五里。山嘴突入河中。由山梁過山麓石磧路窄崖陡。河濱田禾暢茂。村莊寥寥。南北山溝有寺院。約十五里。無人烟村落。又行十里。孤山獨立河濱。頂有泥塔小寺。人烟一家。依孤山向東行。地屬沙窩。約十五里。至雅木胡爾達。有村莊田禾。

二十一日。起程向東順河行。約三里許。山嘴突入河中。由山梁過。仍向東順東而行。河濱有田禾村落。約二十五里。河向東南流。仍順河向東南行。路窄崖陡約五里。河岸稍廣。有村落田禾。仍向東南順河行。約十里許。河濱廣濶。田禾茂盛。村莊甚多。河向東北山峽流。若坐筏由河行者。至此起陸。坐筏順河而行。山峽甚窄。波浪濤翻。情甚危險。河流至曲溪。即藏曲河。由此起陸。至曲溪遞渝曲

河。至拉薩。仍向東南溝行。有河水。淺。由東南向西北流。與雅魯藏布江會。向東北山峽流。至曲溪。仍向東南順溝邊行。約五里。至仁布宗。向西南一溝。有河水淺。向東流。與東南溝河會。過西南溝。上東南溝。溝沿頗高。村莊稠密。有樓房。頭目居焉。

二十二日。由仁布宗起程。向東南順溝。迤河行。高山與溝崖並起。下溝。約五里許。上焉。有大佛寺。寺院一座。臨崖依山。僧侶約三百餘名。地名鄂倫江布。寺前地勢廣闊。有村莊田禾。仍向東南順溝邊行。向南一溝。有河一道。有橋。過焉。仍向東南溝內行。約十五里。路窄崖陡。約二里許。溝沿甚廣。有田禾。又約十里。高山與溝沿並起。下溝。約二里許。溝沿甚廣。有田禾村莊。遂宿焉。

二十三日。起程向東南溝逆河行。約六七里。向南一溝。河一道。有橋。過焉。仍向東南行。約五里。過河。有溫泉。河邊發出。流入河。有村莊。又行五里。溝向東行。向東順溝逆河行。兩山並峙。路窄多石。約五里。山坂稍橫處。即有村莊田禾。約十里。向南一山峽。峽口有村莊田禾。有河。向北流入東溝河。轉向南山峽進。路窄

崖陡約五里。向東又一山峽。有河與南溝河會。峽口有村莊田禾。向東山峽進。山麓有紅菓莢栒子千層皮各柴。約十里。峽內甚廣。有滋泥。又約十里。屬沙磧。又約十五里。有三水渟。即河源也。渟源由北山內發出。渟濱有村莊田禾。又約五里至洋得澡水渟與白特宗道會。轉向東北順海邊行。約十里至白特宗。宿焉。

二十四日。起程向東北順海邊行。約十五里。向東北踰那布思拉達坂。向北下坡。渡藏曲河。仍向東北行。約二十里。至推古將窄大寺院。又向東北順山沿河行。約十五里。至曲溪。

二十五日。由曲溪起程。向東北行。約二十五里。路窄崖陡。又約二十五里。至尼滕。又向東北行二十里。過洋灞津河。向東行。三十里。至拉薩即前日去時所經之道也。

由小屈蟒山鐵門里克經紅柳溝至婼羌路程。

十二月二十二日。由鐵門里克起程。向西北行。約六十里。至和若拉渟街。多水

淖。無柴。有蘆草

二十三日。由和若拉淖爾起程。向西北行。約二十里。上沙梁。有路二。一由西北經如宗烏通沓西達坂一山沙梁向北行。進亂山。下沙梁經如宗烏通紅柳溝即向北行沙漠。有黑柴揚子。有草。約二十里。向東北上沙梁至以定布拉克。有一小泉。無草。有黑柴揚子。

二十四日。由以定布拉克起程。向東北。約十里許。向北行。約二十里。無柴。屬沙漠。約四十里進山溝。無水草。有蒿子柴。纏語雅布全。向東北亂山。有通敦煌新路。

二十五日。由雅布全起程。向西北山溝行。過山梁。約二十五里。轉向東溝行。兩山並峙。有蒿子柴。無水草。又約十五里。向東北山溝行。向東有一山溝。可通敦煌溝口有泉。有紅柳白茨柴蘆草。約五里。轉向北山溝行。紅柳白茨柴蘆草。均盛。一河向北流。河濱鹹土。約十里。向西山頂。有土卡房一間。坍塌。纏語名布拉巴什。

二十六日。由布拉巴什起程。約二十里。溝由東南直向西北。向東南通敦煌。向西北通婼羌。溝口有卡房。是爲頭道卡。泉由東南向西北流。有蘆草芨芨草白茨紅柳柴。纏語巴什或寬。向西北溝行。約五里。轉向北溝行。又約五里。向西北溝行。約二十里。紅柳芨芨草蘆草均盛。水鹹。纏語巴什糧子。即紅柳溝也。

二十七日。順紅柳溝直向西北行。地屬鹹沙。水滲入沙。泉水由山麓發出。或流數里入沙。或流成河。亦滲沙中。水鹹。紅柳葦草叢盛。兩山並峙。石磧縱橫。約四十里。有泉由西崖瀉出。水甜。名曰甜水泉。又向西北順溝行。水流入沙。約二十里。轉向北行。有泉向北流。約十里。至紅柳溝口。有舊營基。是爲二道卡。光緒年間。戍兵於此。纏語阿雅糧子。瞭望地勢。亦極扼要。紅柳盛。葦草足。水向東北山峽流入沙漠。休息一日。

二十九日。由阿雅糧子起程。向北過山梁。邱墳叢雜。向西北行。約二十里。一大沙漠。彌望無涯。揚大什干山。橫臥其南。無水草。有梭梭柴。約六十里。至小沙梁宿焉。

三十日。起程向西北行沙漠。柴草俱無。約一百二十里轉向西行約三十里。至棉花泉。經語帕特布拉克棉沙小崖有小泉水甜有蘆草梧桐紅柳白茨盛。

三十一日。由棉花泉起程。向西行。約四十里。有迪營地基。考之未知何代。向西北約二十里至明遠卡。有戶民數十家梧桐紅柳白茨盛有蘆草。東由沙漠通敦煌。沙漠間有挖井一、草房一。由縣僱一老翁守之。以備往來行人寄宿。東北通破城子。經阿不旦海。夏日難行。冬日則易由婼羌營兵分紮一棚防守。

七年一月一日。由明遠起程。向西南行沙漠。柴草水均無。約五十里。轉西行。約四十里。至揚大什干。紅柳梧桐柴盛。有蘆草。無水有井一茅屋一。以備憩宿。

一月二日。由揚大什干起程。向西行。約五十五里。至婼羌。（已完）

中國大學學報廣告　此報乃北京中國大學出版內容豐富印刷精良皆關於政治經濟文學等之著述議論頗有獨到處洋洋灑灑十餘萬言第一期現已出版每期零售定價三角誠爲惟一之物美價廉之雜志也

寄售處中國地學會代啓

總發行所北京前門內中國大學

熱河道尹擬移駐赤峯

少衡節錄

順直省議會議員宣木榮、提議略稱赤峯位熱區之東北。為內蒙交易之中心。物產既饒。商賈日集。近年以來。政府履行四年中日協約。開為商埠。雖地址尚未劃妥。而日本領事署已設。日人之遊歷及商販已紛至沓來。轉瞬歐戰息和。各國之來赤峯設領事立行棧通貿易者。將日為增多。而內政外交。皆因之繁劇。當非赤峯交涉署長及縣知事。所能處理勝任者。現時熱河道尹駐承德。事無專要。位同虛設。擬請將熱河道尹移駐赤峯。以資鎮攝而便治理。復援照上海吉長各道道尹兼交涉員成案。即裁赤峯交涉署。如此更變。裨益良多。當經議決。陳請國會轉咨政府施行。

籌畫疏濬澧河

少衡節錄

順直省議會准任縣隆平寧晉等縣請願書。略稱澧河為寧晉泊大陸澤之滙歸。又為劉累百泉泜沙槐午等河之尾閭。近數十年。此河下游。自關帝廟至十字河。十數里內。河床積淤。日形淺狹。兼之滏河東橫。地勢素高。又儼然劃作界

陸。故沿灃河上下游。萬餘頃民田。乃成十年九澇之區。每際夏秋之交。兩水暴漲。凡太行以東。南自磁縣。北迄贊皇。數百里內。奔流以匯於灃河。更加滏河之水。由雞爪河倒灌而入。潰決氾濫。任隆寧三縣。淪於澤國。爲根本計。畫須開濬灃河下游。俾易於宣洩。並高築雞爪石閘。以防其反灌。方能救濟。當經議決。咨請省長派員查勘。籌畫疏治。

籌畫疏濬南灃河　少衡節錄

順直省議會議員劉步騶、提議略稱南灃河發源於沙河縣西太行山脈中。流經沙河南和兩縣。邐迤東北行。注入任縣大陸澤。水勢湍急。流挾砂石。每年淤積白砂數尺。因之河槽遷徙無定。暴漲氾濫。河或寬至一二十里不等。良田被砂淤墊。不計其數。去年水患異常。沙南任三縣上下一百餘里。沿河居民。慘不忍言。擬咨請省長派委勘驗。設法疏濬。或將河流經過地方。於二三里以內。豁免地糧。庶能救濟。當經議決。咨請省長施行。

龍烟鐵礦　少衡節錄

直隸龍關縣屬龐家堡、辛窰、發現鐵礦兩處、宣化縣屬烟筒山、發現鐵礦一處、據礦學家調查鐵礦苗之旺。與吾全國各處鐵礦比較。產量之豐可位居第二、烟筒山距京綏鐵路宣化站。僅十餘里。龐家堡、辛窰、距宣化站亦不過五十里、運轉極便、至煉砂所需焦炭。可由山西大同縣購辦。亦天然便利。曾雇土人掘出鐵砂三百餘噸、每噸工價僅費銅元十數枚。而鐵砂每噸可售銀元十五元左右。且開採時。可用露天開採法。不必打井及購置升降機器。故一旦正式開採。施工甚易。用費亦省。而獲利極饒。順直省議會議員米逢吉、提議略稱直隸謀實業之振興。須從工業著手。而鐵礦爲工業之基本。亦巨利之淵源。省轄地面。既有此寶產。允宜收歸省有。今年春。徐諸直曾呈部請領採照。并聞該礦督辦陸宗輿與某國訂有極不利益之售砂合同。查該礦爲吾直土產。宜由吾省主持自辦。商同省長。官辦。商辦。或官商合辦。或官督商辦。均無不可。督辦一席、宜先舉派直人。以籌辦進行。當經議決。咨請省長照辦。

◉鐵路協會會報廣告◉

本報創始於元年迄今七載同人等苦心盡力認真將幹銷數愈推愈廣規模愈擴愈大六年之報依次出完荷蒙海內同志踴躍歡迎投書獎借謬許以昨歲之報條例益極精嚴議論益加博大鴻篇鉅製皆根據入文詞爲有實用有精神之專門學報同人深維名舉日隆則負荷益難勝任良用愧悚今年更當力求進步斟酌往年體例殫心選擇精益求精不惟圖改觀且推廣範圍擴充篇幅無論路界或非路界均可購閱茲將本報之特色廣告　各界伏乞鑒納

一　論著均係各幹事其學識經驗分門擔任撰著每期至少七八篇

二　專件或係幹事調查之資料或係部局重要之文件類皆政府公報交通月刊各路局報所未刊印者

三　案牘係本邦最初開辦鐵路時之重要文件可作爲歷史之資料

四　譯叢均係由各幹事就東西最近之學說採要迻譯每期至少五六篇

五　內外國路事係各幹事分門擔任採要彙編

六　會員消息紀會員之動靜內而聯絡感情外則使閱者周知路界重要人物最近之狀況

七　鐵路叢談雜俎附錄三門多譯外國最新名著務以促進國人工商事業爲宗旨

八　文苑均係選登會員最近之著作以助閱者之興趣

九　本報篇幅自七年一月起特別放大材料較前更爲豐富每月按期出版必不遲誤

十　本會現爲聯絡會員感情及灌輸鐵路知識起見自本年一月起會報特別減價凡有購買會報及投稿廣告者仍向北京西長安街本會事務所接洽不誤

發行所　北京西長安街鐵路協會

附新定價目　國內郵費在內國外照加

	全年十二冊	半年六冊	每月一冊
普通發行價目	三元	一元六角	三角
本會會員發行價目	二元	一元	二角

書店寄售照普通價八折普通共同購買五份以上者照普通價九折十份以上者照普通價八折會員共同購買五份以上者照會員價九折十份以上者照會員價八折五十份或百份以上者另議

◉雜　俎◉

（外編）

北美阿拉斯加格列西爾灣

博高譯

大正二年九月六日午前七時航入愛西海峽時。雲霧甚大。八時半抵格列西爾（英文爲Glacier冰河也）灣口。遂停泊焉。船員乘小舟赴附近一帶偵察。十時半天氣漸霽。乃徐行而入格列西爾灣。灣內兩岸皆係低地島嶼及平坦處。流氷甚多。比維拜（Billoughby）島附近以北。兩岸皆係山地。傾斜甚急。午後二時抵慕伊爾內江（Muir Inlet）投錨。其間午後三時。因欲視察慕伊爾冰河。乃駛自動船（Notor boat）抵岸。船員遂一同登陸。

格列西爾灣之灣口。其幅不過四哩。而灣內甚廣。距灣口約二十五哩附近處尤廣。其幅殆當灣口之二倍焉。本灣分爲二大岔。一距灣口三十八哩之處爲慕伊爾內江。向北伸入陸地凡十五哩。一距灣口六十餘哩之處爲列得內江。

(Reid Inlet)向西北伸入陸地凡三十五哩。格蘭得帕西非克冰河(大太平洋冰河)(Grand Pacific)終於此焉。此外蘭都內江、(Rendu Inlet)庫恩內江、(苦因 Queen Inlet) 蓋開內江、(Geikie Inlet) 等所成之峽灣亦不少。

格列西爾灣口附近一帶多爲低地。其最大之低地爲東岸自皐司他沃司(Pt. Gustavus) 迤東。綿亘凡七八哩。少北巴司利諸島及其附近一帶。亦皆係低地。其沿岸之海底則爲淺瀨。蓋冰河大前進之際。隨冰運來之砂礫沈積所成之結果也。此低地樹木甚爲繁茂。造成一帶森林。由是而北之海岸。僅有少許之平地。餘皆爲山嶽。其高度在距海岸一二哩處。有達六百米突以至千五百米突者。亦有達千八百米突至二千米突者焉。灣內水之深淺。雖不能盡知。而慕伊爾內江最狹之處。其深達百三尋。列得內江之最狹處。其深達百二十尋。此外各處以深至五十尋及百尋者爲最多。地質係由粘板岩石灰岩、閃綠岩、石英閃綠岩、輝石、等所構成。而石灰岩一般雖呈灰色。然亦有變質而成白色大理石之所。自此處採集之化石觀之。則屬於石炭紀之地層也。粘板岩色

色黑。位於石灰岩之下。斷層甚多。褶曲殊甚。不惟地質之年代不明。其厚度亦難懸揣。閃綠岩爲海岸山脈之底盤。乃侏羅紀白堊紀所噴出者也。此外岩脈甚多。不甚重要。故略之。

自肥爾委塔山脈流來之數多冰河。瀉入本灣。分布甚廣。現時終於海之冰河凡十有二。其不達於海而終於陸者。其數亦多。而支冰河之數則更多焉。以上之冰河。可合二三之主冰河爲一。蓋當初原爲一大冰河。因退却而呈今日分離獨立之狀態。故現今之主冰河者。實昔日大冰河之支冰河也。此冰河之終於陸地者。有多量之水之流出。而成數多之溪流。其終於海者。除冰外。尙有冰山分離之流冰甚多。航海者每爲所困。慕伊爾冰河者。格列西爾灣中最大之冰河也。發源於肥爾委塔山脈之東方。其流域凡八百平方哩。冰河之面積達三百五十方哩。主要之支冰河有二。其長均二十二哩焉。

本冰河與格蘭得帕西非克冰河。及其他之冰河。俱大前進。其前進之時期。與牙庫他特灣(譯者按即艮寧灣)冰河之前進爲同時。後乃向後退却。其退却之狀態。較

現時爲尤甚。斯時也。冰河既向後退却。而森林遂繁茂於其間焉。歷時既久。而冰河復有第二回之前進。其前進之時期。仍與牙庫他特之冰河爲同時。爾來再行退却。始呈今日所見之狀態。

千七百九十四年探檢之際。冰河之擴大。直達巴司利鳥爾後即向後退却。至千八百七十七年。即成慕伊爾內江。慕伊爾內江者。乃千八百七十九年及千八百八十年。來此地方探檢者。約翰慕伊爾氏(John Muir)所命之名也。此地方之冰河。與牙庫他特灣之冰河。自地質學上視之。近年俱大前進。意其後應復大退却。退却後其冰河較現時尤小。後復有第二回之前進。又再退却。今日所見冰河之狀態。乃正退却者。蓋冰河時退復時進也。千八百九十年至千八百九十二年之間。慕伊爾冰河略向前進。他之冰河亦然。其第一回之大前進。視冰蝕作用。及峽灣中冰河之沈積物可得而知。其退却。自埋沒之森林可證也。第二回之前進。可自格列西爾灣南部植物之幼小。及千七百九十四年之觀察。皆可證之。卽本冰河在千七百九十四年以前。前進凡三十四哩以上。千

七百九十四年至千八百八十年。退却凡二十四哩以上。千八百八十年至千八百九十年。退却一哩又一哩之三分之一以上。千八百九十年至千八百九十二年。前進一哩之二分之一以上。此後至千八百九十九年間則徐徐退却、自同年至千九百十一年之間。六年間所測定者。實退却八哩又一哩之五分之三以上焉。千八百九十九年之地震。此地方感受甚爲劇烈。故惹起土地之變動。而氷河之退却。此後即非常急速。其速力比從前達七倍焉。千九百六年至千九百七年間。退却二哩又一哩之二分之一。是格列西爾之地震後十年間。氷山之分離殊甚。故有主張本氷河之急速退却者。乃地震所生之結果也。雖然氷河之退却。僅歸其原因於地震。猶非精確之議論。蓋氷河退却之際海水面必擴大。千八百九十二年。海水面延長一哩又一哩之五分之三以上。千九百六年延長七哩又一哩之二分之一。其結果氷山及流水之分離遂大增加。而溶解之速力亦倍之。是皆足以促進氷河之退却也。且自千八百九十九年至千九百十一年之間。氷河之退却。凡八哩又一哩之五分之三。千九百十

二年至千九百十三年。尙繼續退却焉。即千八百九十九年至千九百三年。退却約二哩又一哩之五之二。千九百三年至千九百六年。退却約三哩又一哩之二分之一。千九百六年及千九百七年。退却約二哩又一哩之二分之一。千九百七年至千九百十一年。退却一哩之五分之二。總計所退却者。凡八哩又一哩之五分之三以上焉。茲就奴拿他庫氷河言。其殘留之數多岩石小丘。或爲氷河之邊。或離氷河而獨立。其獨立者因受波浪之作用。減其厚度約五百呎至千五百呎焉。此等現象固不可單歸之於地震者。由此觀之地震者。實發生於氷河急速退却之時期。而促進其退却作用者也。上陸地方當氷河南方之東岸。乃係丘陵。此丘陵爲氷堆石(即砂礫)之堆積所成。向海岸傾斜頗急。距海而少許之傾斜地。其砂礫中有屬檜類之樹幹。直立其間。其最大者之直徑達一二呎。幹之上部。俱已破碎。蓋此種樹木乃氷河最後前進之前所生長者也。其倒壞者。則盡因於氷河之前進。今見其堆積者。正所以表明氷河之退却也。此荒蕪之小丘之東側。其中樹幹亦與此畧同一之現象。亦所以示本氷

河之前進與退却也。午後四時歸艦。

格蘭得巴西非克氷河。今回雖未能探險。然本氷河之移動。加拿大與阿拉斯加之國境實因之生一有趣味之問題焉。當十八世紀之後半此氷河大前進。進至現今格列西爾灣灣口二三哩之處。皆係氷河。千八百十四年頃。仍繼續前進。但前進之度不明耳。千八百十四年及千八百七十九年至千八百九十年間。氷河又復退却。千八百十四年至千八百九十四年之八十年間。慕伊爾氷河退却二十五哩。格蘭得巴西非克氷河退却約四十四哩。爾後至千九百十二年。慕伊爾氷河退却十二哩。格蘭得巴西非克退却十六哩。總計格蘭得巴西非克氷河。退却凡六十哩焉。千九百三年。英美兩國境界劃定委員。自實際之測定上。劃定此處最高之肥爾委塔山峯爲兩國界之山頂。自此山頂向北方及東北方。爲兩國之國境。當時據千八百九十四年之調査資料。定列得內江灣頭之格蘭得巴西非克氷河之灣盡處約十二哩之附近爲國境。然自千八百九十四年至千九百十一年間。氷河退却凡十哩。千九百十二年八月

一日。更退卻至於加拿大領地之內。於是加拿大坐獲一港灣。是非兩國境界劃委員所豫期者。蓋千八百九十四年時此地之氷河。直至海面上千七百五十呎之處。至千九百零七年。海面上之氷。即溶去七百五十呎。千九百十二年。海面上之氷則全行消失矣。初兩國之國境劃定委員。以爲海岸之氷河。乃一定不變之地勢。而加拿大亦決不能通過阿拉斯加而出太平洋。故遂有以此氷河爲界之協定。今日氷河既已退卻。此兩國之境界。即因此而變更歟。加拿大雖獲得此港灣。究許其出太平洋與否。此天然與法律之最有興味之問題也。當劃定境界之時。若正值氷河大前進之秋。今際此退卻。加拿大當更多獲數百哩之土地。若按今日劃定之。則他年氷河前進。而阿拉斯加亦能獲數百哩之土地也。總之以有移動性質之氷河爲界。實非安全之策。蓋他處之氷河。固難保其不與此呈同一之現象也。氷河之進退無常。而加拿大之港灣。或再爲氷河所被。亦未可預料。此一事雖不可執以變更境界。要之無氷河之知識。固不可以劃此地方之境界也。

午後四時四十分。自慕伊爾內江拔錨。傍東岸向南而行。砂礫所成之丘陵甚多。而其上則一株之樹木皆無。午後五時頃。小雨。更向南進。山勢漸低。亦有樹木。午後七時三十分。停泊於巴多列司可夫。此地附近皆係低地。背後二三十米突處。有丘陵焉。樹木繁茂。構成森林。山地高至二百米突之處。雖皆係密林。自此而上。其樹木即次第矮小。且甚稀疏。再上之則爲苔蘚矣。苔蘚之上。則爲岩石焉。此地有鑵詰製造所。自海上望之。有人家五六。因未得上陸之許可。故僅自海上瞻覽之也。

九月七日早。向南出愛西海峽。地形已如前述。今自海上視之。不過低地也。丘陵也。及背後之數百米之山岳而已。向愛西海峽略東航行。過普列桑多島(Pleasant)見向南突出之半島。其海岸僅有少許之平地。山嶽聳立。高達三百米突以上。谿谷間之冰河。歷歷可見。平地及山側之下部。皆爲密林。自此沿果恩水道北行。兩岸僅有小平地。山側之傾斜頗急。東方之大陸上。有他庫(Taku)大冰河。爲雲霧所障。目不能睹。西方之半島上。有小冰河。流於其間。過蘇利萬

島。(Sullivan)見達維多孫冰河漂渺如在雲霧間。午後三時頃天陰。午後四時。抵達維多孫冰河之海岸。遂上陸。

達維多孫冰河(Davidson Glacier)位於里恩水道之西海岸。東北受慕伊爾高地之大冰河所運來之大冰塊。向海岸之傾斜雖急。而冰河所注之地有少許之平地故。冰河得自由向各方而擴張。其脚呈大半圓形。表面有裂罅甚多。海岸有高大森林。日光照處。冰河呈白色。森林呈黑色。黑白相映。頗爲美觀。此冰河不能直達海岸。因地勢之傾斜。故至森林地方即終。其南側則成一急流而入於海。

此次上陸之處。乃係海岸封鎖之小瀉湖。由是而入森林。以探求通冰河之道路。森林之外。有一破損之木屋。樵夫嘗作業於此。海岸有美麗之唐檜類之森林。其樹之直徑。有達二呎者。其下有高五六呎之羊齒類。茂生其間。沿途雖嘗探取材木。因行森林間。又失却少許。蓋林間往還。努力以求政府修築達於冰河之官道故也。然未能得其眞相者。則因直行密林之中。將達冰河之所。初爲

平地次即為氷堆石所成之小丘其背後則有數多之分歧及氷河發源之細流。流雖細而水深。細泥混於其中殆如滓泥涉之則恨其深。越之則嫌其廣渡此則彼橫於前。雖欲歸而不能。費時甚久進行無多計行程尚不足一啓羅米突半也。此間採集植物如後所列。午後六時歸船。

Monocotyledonae.

Calamagrostis canadensis, Beauv.

Coniferae.

Picea sitchensis. Carr

Melachlamydeae.

Simbucus pudens, Michx.	Viburnum pauciflorum, Pyl.
Galium triflorum, Michx.	Plantago maritima, L.
Glaux maritima, L.	Trientalis europaea, L.
Pirola chlorantha, sw.	Pirola secunda, L.

Menziesia ferruginea, smith.

Pteridophyta.

Aspidium spinulosum, sw.　Phegopteris Driopteris Fee.

Archlamydeae.

Potentilla anserima, L.　Aruneus sylvestcr, Kostel.

Lathyrus maritimus, L.　Alnus sitchensis, sarg

Populus balsamifera, L.　Salix sitchensis, Bong.

Acraea spicata, L.　Tiarella trifoliata, L.

Fatsia horrida, Bth. et. AK.　Cornus canadensis, L.

午後六時半出帆。七時半抵依於里恩水道之北端之斯加乖。遂入育空州旅行。關於育空州旅行之報告。則登載於地質調查所報告之第五十八號焉。

俄羅斯國內新成立之烏克萊因國（續）　　守一

以上各區域內所居住之民族。自然以小俄羅人爲多。約占總人口四分之三。其次則波蘭人猶太人羅馬尼亞人德意志人韃靼人以次遞減。但各民族之分布。每區域內。不必皆能如上舉之次第。例如比薩拉比亞。則羅馬尼亞人約居其十分之五。戰爭中復異常增加。基輔、波多里亞、窩黎尼亞。則猶太人極占多數。約居其百分之十三。戰爭前有所謂猶太人居住權限制令。不許居田野。則此等人口。悉鼓聚於都會。其在都會人口中所占之勢可想。韃靼人之生活、現在雖以窩瓦中流流域爲根據。而其往古在烏克萊因之勝蹟。猶有存於禱里達者。克里米亞半島之南岸。尤爲韃靼人族居之地。

右爲烏克萊因區域及人口之狀態。至於產業方面。自昔以農礦兩業著名。近又加以工業之發達。故能有前舉各大都會。本來烏克萊因之土地。係以得尼熱普爾河爲中心。所構成之黑土帶。小麥之生產。無處不豐旺。大部分爲國外輸出品。以此爲德國垂涎該地方之大原因。則比薩拉比亞之玉蜀黍基輔、波

多里亞之甜菜（爲南俄砂糖原料）均爲有名產品。所有土地。大都分配於多數農民。耕作方法。亦確較大俄羅斯更精約。更進步。不過基輔波多尼亞。窩棃尼亞、三州之甜菜栽培農人。尚不免隸屬於波蘭大地主之下。又或爲猶太金融家所剝削。經濟上每不能自立。烏克萊因之農產。尚有最著名之牧草。其總面積約三百五十萬英畝。除飼養本產之牛羊外。亦爲敖得薩港口輸出品之一宗。烏克萊因之黑土帶。確爲俄國農產品之一大寶庫。復以礦產著名。其地力所蘊藏。雖無烏拉山礦地所產高貴之金屬與寶玉。而近代文明所不可缺之鐵材。則可謂之曰無限量。俄國工業之最進步者。首推紡紗。其次即製鐵。此項在全國占第二位之製鐵工業。即爲烏克萊因所獨占。戰前一九一三年。克里福易羅格 Krivoi Rog 及奇爾則（即裔支） 兩大區所產之鐵鑛石。共七百萬噸。其出自克里福易羅格者。凡六百五十萬噸。出自克爾其者。約五十萬噸、以上兩地方。克里福易羅格在厄加得黎諾斯拉、給爾孫、兩州交界處。距俄國煤炭中心之哈科佛州德勒慈 Donetz 地方。近者二百英里。遠亦不過二

百五十英里。藉鐵道與河流之便。無不可利用優良之煤。以供冶煉之用。以視彼得大帝所極力勸獎之烏拉爾鐵區。至今猶仰給於木材者。一便一不便。相去天淵。奇爾則則位在克里米亞半島之東亞速海之入口處。採冶兩業均發達。然以水運便利之故。大部分作爲原料鑛石。由黑海輸出。故冶鐵一端。不無遜色。此外爲薛里達州波爾低安斯克附近之可薩克莫撥拿Korsak-Moghila鐵區。亦有接近德勒慈炭田之便。以故現在烏克萊因地方。共有十四製鐵工場。共有工夫五萬八千人。每年所製生鐵。共有三百五十萬噸。約合全俄三分之二。鐵以外之鑛物。則尙有尼加得黎諾斯拉州之滿俺及黑鉛。一九一三年。所產滿俺爲二十八萬噸。黑鉛每年約二千噸。然鐵以外之製煉業。則卑卑不足道矣。

烏克萊因除農鑛兩業外。又爲俄國砂糖之中心地。一九一三年下半年及一九一四年上半年之產額。共一百六十萬噸。甜菜栽培之地主。多屬波蘭人。製糖者多屬猶太人。以基輔爲中心市場。一九一二—一九一三年之交易額。共

值九千萬露布。此外產業。則釀造磨麵烟草製革等項。均各有相當之發展。唯均不免爲猶太之勢力而已。

烏萊克因商業。在外國貿易方面。則以小麥爲大宗。在內地商業方面。則以鐵鑛石鋼鐵材料砂糖爲大宗。小麥輸出方面。或由敖得薩、尼科來頁佛、兩埠。以至英國與土爾基。或由鐵道至波羅的沿岸。以迄德意志之哥尼斯不爾厄。又烏克來因現有之鐵道。一九一三年共八千二百英里。約合歐洲俄羅斯全體（除芬蘭）百分之二十三。其密度較大者。亦緣製鐵業與小麥輸出業發達之故。

（已完）

新測雲南全省詳細地圖（附片馬形勢）廣告　此圖係宣統二年秋雲南防團兵備處所測繪山川都邑眞注詳確於滇緬滇越分界處均據最近之調查尤爲外交家所必需本會用特翻印行世潔白洋紙一大幅只取印工紙價現洋五角

總發行處中國地學會

新嘉坡小誌

保龢　譯　The Mid-Pacific Magazine

新嘉坡面積二百方英里。在馬來半島之南端。有新嘉坡城。踞一小島上。面海。長四英里。居民二十五萬。城後徧布別墅。景色幽雅。城中亦有暢適之民居。巍峨之公署。莊嚴之寺宇。巨大之商鋪。宏敞之旅館。兼商業之便利。與家庭之舒適而有之。近代新發明之建築也。凡百措施。合冶東方民族與盎格魯撒遜之觀念於一鑪。蔚成一特別宏偉美麗之氣象。環球之大。欲求一地可與新嘉坡媲美者。殊不可多得也。

在附近赤道綫下。城邑之巨大且重要者。應推新嘉坡。即爪哇之首都巴塔非亞。亦僅足爲其附庸而已。新嘉坡之位置。北距赤道綫。不過一度有餘。而工業商業。繁盛發達。較諸巴西之里約熱內盧。古巴之哈瓦那。英屬之香港。中國之廣州。菲律濱之小呂宋。印度之孟買與加爾各答。日本之東京。埃及之開羅。有過之無不及。夫以上列舉之城邑。均距赤道三千英里內外。其中數地。於夏

令酷暑之際。尙令人困疲不能作事。一日必有數小時之歇業。一年必有數十日之歇業。而新嘉坡不啻適當赤道。平時氣候之變動。能常保其八十度左右之溫和。縱有相差。不及二度。此實其背山面海之形勢。有以使然。故新嘉坡之人民。有融洽共同之精神。使其生活之行動與情勢相適合。尤爲其他熱帶城邑之所不及也。

英國之軍事及商業得稱雄於世界者。全恃其佔有最險要之外港。新嘉坡亦其一也。且其關係不僅此。蓋在將來大不列顚國聯合政策中。新嘉坡必爲特別注意之地點。因於印度洋之軍事商業交通上。適居東西相接之要衝也。現已有巨大之船塢。足以建造修理巨船。皇家屬地委員會曾建議發達港口之計劃。使凡巨船之出入此處者。得有種種便利。更籌發達商業之法。添設通各處之海底電綫。以便傳達消息於倫敦。今通至新嘉坡之海底電線。已有五條。蓋英國之海外經營。自抱斯穆斯（英國南境海軍港）至香港。要塞密布。如連環。皆以保障英國之勢勢力者。新嘉坡實握其關鍵云。

新嘉坡爲貨物薈萃之區。近年以來。商業日益增進。英國設立遠東之商埠。首在香港。香港爲中國南海之一島嶼。珠江流域之船舶。咸聚於此。故爲中國及其他遠東出品之匯集點。亦英國及他國出口貨之散布地也。香港爲自由口岸。各國在東方出售之商品。幅輳於此。航線之通亞東各海口及各島嶼者。均爲運貨出入香港之孔道。然統計香港出售英國貨物於東方。較諸收羅東方貨物爲英國之用者尤多。惟新嘉坡則進出口間。較爲均勻。堪爲香港日後之匹敵。新嘉坡港口。亦爲各國商船滙集之區。其中有香料椰子各種植物油及印度諸產物。又近十年來。運至西方之橡皮。爲額甚巨。均運自新嘉坡附近之地世界橡皮原料。咸取給於是。此外又以錫爲大宗。採自海峽殖民地。各錫鑛產額甚豐。開鑿數十年。猶有日增月盛之勢。所產過全世界銷用錫額之半。故新嘉坡之貿易。錫及橡皮爲兩項主要品焉。

新嘉坡古代之歷史。荒渺難稽。大抵在古代。亦爲一繁盛之都會。舊籍所紀東方有黃金香料之貿易集中地。疑卽指此。自荷蘭與英國繼續佔領此土。發見

其古代文化之遺蹟甚衆。有寺宇之廢墟。及其文字之形迹。蓋馬來半島。本爲一帝國。其中時起戰爭。與古時歐洲相彷彿。而城邑因之忽焉興盛。忽焉毀滅。今之新嘉坡。原建設於一較新城邑之遺址上。此城邑發達於中世紀之初。以後其重要之地位。爲麻剌甲所奪。麻剌甲興盛數世紀。漸即衰敗。自是而後。新嘉坡遂恢復其勢力。以至於今。

最近二百年間。荷蘭葡萄牙。曾與英國爭執馬來半島之主權。戰爭迭起。而新嘉坡及海峽殖民地。卒爲英人佔領。其後由條約之規定。聯盟及非聯盟諸邦。均歸英國保護。世界商業因英國之寬大政策。而獲享利益。夫新嘉坡綰東西之管鑰。其形勢最爲阨要。英國於此。爲鞏固疆圉之設施。因之而其旁及之影響。亦使其地能享秩序與安寧。鼓勵工商業之發達。無論何國籍何種族之人。均得有自由平等之權利。享其居處之安全。謀其事業之發展。甚至荷蘭之領土。與英領壤地相接。亦倣照英國而施行同樣之門戶開放主義。故自歐戰發生以還。馬來半島。海峽殖民地。以及爪哇蘇門答臘東印度羣島與世界各處

直接之貿易。有異常之進步。觀於新嘉坡之錫橡皮棕葉及他種產品其運至倫敦亞摩斯德爾登（荷蘭國之大埠）或其他歐洲市場而轉售於各處者。日以增加。此種佳況。爲昔日所未有。則新嘉坡將來可爲東西貿易之中心點。可無疑也。新嘉坡據一景色秀麗之港灣。東西人士。匯集於此。互相融化。別具一種奇特之氣象。帆檣雲集。一二巨大輪船。點綴其間。居此者。非無特別爲歐人區劃之地。惟各種民族。因其習尙之不同。自然以類相從。然究之無劃然之界限可言也。

新嘉坡有宏麗之官署教堂俱樂部旅館商鋪。又有卑陋而舒適之小鋪。大部分之居民爲華人。入新嘉坡者。到處見有華式之屋頂。富人多居於城外之別墅。然城市鄉間俱樂部甚衆。於增進社交外。尙有各種正當之目的。在新嘉坡之英人。或他種歐人以及華人馬來人。皆能善用其遊樂之方。以强健其身體。其運動團體之組織。亦有發達。體育增進交誼之利益。故運動事業者。實新嘉坡人健全生活之一部分也。

由新嘉坡城逾一小山。即新嘉坡島之又一方面。其中僥有平屋家庭。平屋俱樂部。及曠夫寄宿所。Chummeries 曠夫寄宿所者。爲英國商店夥中無妻室之人所居。彼等以特別任務。派至新嘉坡者也。於此有養船擊球跑車之戲。或當月明之夜。駕摩托橫過新嘉坡島。約十四英里之遙。而至島之北岸。去柔佛僅一衣帶水。眺望隔岸。適逢慶節。萬燈齊放。花火紛飛。樂聲悠揚。至足樂也。

盎格魯撒遜人。足迹徧全球。所至之處。秩序整然。事業蔚興。觀於新嘉坡可知矣。其足與盎格魯撒遜人相頡頏而無遜色者。厥惟華人。於異國之土地。而能建立偉大之企業。雖競爭劇烈。而屹然不爲動搖。於馬來半島東印度羣島。在在可見其偉績。以事實論之。其地工商之發展。無不賴華人之先導。即其成功。華人亦無事落他人後，然而華人此種特性。當世每忽視之。何也。

攷諸歷史。華人爲世界第一採鍊錫及黃銅以應用之民族。據記載所及。錫之初至西方。實來自中華也。且中國之黃銅時代。必居其民族開化史上極重要之部分。故馬來半島之錫礦。原始探求者爲華人。華人之至馬來半島甚早。既

得礦質。還至中國鎔化之。當初英國東印度公司。亦曾運馬來半島之錫。至中國鎔化。是其證也。今馬來半島之錫礦。爲華人所開採者。在百分之六十以上云。

新嘉坡華人之數。超過其他各種人數。有多數華人。歷數代未嘗一履中國國土。然其語言宗教習慣性情。乃純粹的中國人也。彼等早吸收西方之文化。於華人中爲先進。雖寄居海外。多熱心國事。中國革命。多得其資助。其中富人。有美麗之別墅。及摩托車。生活之舒適。不讓歐人。而工人苦力。均有組織之團體。以互相輔助。亦一自治之好模範也。

中國境界變遷大勢考附圖　是書爲藤縣蘇演存君所著。於中國境界變遷沿革。分類敘述。縷析詳明。而於各邊疆山川形勢界線。皆按圖稽勘。瞭如指掌。究心國界者。誠不可不手執一編也　每部定價大洋一元。並加郵費五分。空函恕不奉覆

北京北池子中國地學會啟

中華印刷局

營業科目

本局承辦鉛石印華洋文各種書籍學校講義雜誌月刊照像石版銅版網目亞鉛版銀錢鈔票文憑證書大小仿單西式名片無不工精價廉定期不誤賜顧者方知言不謬也

本局
開設在楊梅竹斜街中間路南
電話南局一千六百七十三號

俄國森林大富源

節錄

俄國極北之地。西起白海。東訖伯林海峽。南北寬約三百英里至一千英里不等。曰大苔原。其地終年荒凍。堅冰四十尺。炎暑不解。惟苔蘚及小樹滋焉。七八月時。飛禽避獵來此者。數以千萬計。草子樹實。爲其糗糧。八月以後。霜雪始降。生物頓絕。數百里外。惟雪光與天色相映而已。大苔原之南。爲有名之森林帶。西起芬蘭。東迄鄂霍次克海。森林帶之西端。居民繁庶。風景亦最佳。村落之旁。綠蔭蔽地。松樺之屬。枝柯交縱。而地面復起伏不平。銀湖片片。碧叢飾其邊緣。在西伯利亞之森林。人稱之曰台略。其意即荒大深密之林也。台略之中。禽獸繁殖。枯枝落葉。充塞其間。絕無人徑。蓋以氣候太寒。未經墾闢之故。其所產木最佳者。占地九千萬英畝。佔全俄產木區域幾十五分之一。全俄產木之區。則爲十五萬萬英畝也。除北方之大森林外。烏拉山及高加索。亦有大森林。台略林中。多松杉檜及落葉松等。間亦有樺械諸樹。中俄之西。與台略相連之溫帶大森林。則多楓櫟榆槐白楊之屬。克里米南部。則產枳櫟及扁松。俄國森林如

此之富。其價值自不待計。近年來木料輸至英比德奧四國者。年值美金八千一百八十萬元。而國內所用尚不止此。俄北部及中部少石。建築房屋幾全用木。其他如鐵路枕木。冬日燃料。以及其餘用木不貲。顧其來源未嘗竭蹶。其故當由保護得法。俄國保護森林之律。在一處森林八十年內不得伐兩次也。

世界產鎢近況

節錄

鎢在歐戰前。印度之產額。約占世界全量百分之六七十。即二千九十六美噸、葡萄牙產一千四百六十六美噸、美國產一千三百餘美噸。礦石價格。以其中所含鎢酸量之多寡而異。自開戰後。英國政府謀鎢礦自給之策。對於百分六十五之原礦。其中每含鎢酸一磅。即與以五十五先令。遂將此金屬冶金事業、收集於本國人之手。原礦多取自緬甸。據最近報告。其產額竟達四千至五千噸之巨。印度之輸出額。則達二千七百八十七噸云。按鎢爲稀有金屬。其產額之增進、竟能如此、其用量之宏。概可見矣。

說郛

新疆回教考（續）

李晉年

明末清初。回教主二十五世孫曰瑪木特阿敏生四子。其季曰瑪木特玉布素。遷喀什。其曾孫曰瑪罕木。雍正五年。（西一千七百二十七年回一千一百五年）伊犁方强。其汗曰策零。召瑪罕木。囚於伊犁。而歲徵其賦稅。其二子。長曰波羅泥都。次曰霍集占。所謂大小和卓者也。（和卓者貴裔也）乾隆二十年。我中國兵平伊犁。（西一千七百五十五年回一千一百三十三年）將軍班第釋大小和卓之囚。是時瑪罕木已死於伊犁。使波羅泥都歸喀什統其衆。留霍集占於伊犁。掌回務。及阿睦爾撒納叛。霍集占助之。及再定伊犁。霍集占逃回葉爾羌。煽動回部。與波羅泥都據城叛。乾隆二十四年。（西一千七百五十九年回一千一百三十七年）我兩路進師。一由烏什取喀什。一由和闐取葉爾羌。大小和卓走巴達克山。其酋擒之。函首軍門。回部平。

張格爾者。大和卓波羅泥都之孫也。波羅泥都以叛誅。其子自巴達克山逃匿

浩罕。有三子。次即張格爾。以誦經祈福。傳食各部。嘉慶二十五年（西一千七百五十九年回一千一百七十三年）八月。張格爾糾布魯特數百寇邊。爲我擒斬。僅餘二三十騎。步行捨騎而逃。道光五年（西一千七百六十四年回一千一百七十八年）六月。復率安集延布魯特五百餘由開齊山突至喀什。拜其先人之墓。回人謂之瑪札。去喀城數十里。叅贊領隊大臣以千餘兵勦之。殺四百餘人。賊退入大瑪札。垣三重。周五里。官兵攻之。賊突圍出。十餘日。各回響應以萬計。又引浩罕二三千人至。八月喀城陷。葉爾羌、和闐、英吉沙爾、繼陷。西四城兵民蹂戕。廨舍俱焚。侵及渾巴什河。距阿克蘇城二里。我軍渡河。斬獲甚多。自後賊不敢窺東四城。始無恐。十月。我兵萬餘集阿克蘇。而和闐伯克伊敏縛獻賊帥蓋黑帽回。非覊集占支派。而張格爾縱白帽回虐脅之。故各城伯克。皆思內附。道光七年。長齡楊遇春乘勝抵喀什。張格爾先遁走浩罕。浩罕不受。傳食諸部。漸不能供。我密遣黑帽回出卡誘之。張格爾於歲除日果入卡。中途知爲黑帽回所賣。折回。我叅贊楊芳追至喀爾鐵列蓋山。擒之以獻。檄浩罕、布哈爾、縛獻其家屬。浩罕遣使來賀。言回人經典無獻和卓子孫之

例。屢遣間諜其子。不得。

道光十年（西一千七百六十九年回一千一百八十三年）復有浩罕安集延入寇之事。初張格爾死。其妻子尚留浩罕。檄令縛獻。不從。乃絕其市。并逐留西四城之商。商人怨憤。奉張格爾之兄玉素普爲和卓。糾布魯特安集延數千人入卡。圍喀什及葉爾羌英吉沙爾三城。葉爾羌兵千四百。賊步騎萬餘。我軍扛礟擊之。賊大敗。英喀攻城之賊。飽颺出卡。浩罕旋聞我軍三路出討。乃於其邊界築墻。又求互市。終不肯獻和卓之裔。乃允其請。

李晉年曰。昔見聖武記。有黑帽白帽之回。以爲章服不同。以別種族耳。及至新疆。見白布裹首者。誦經典者也。其餘皆花帽。無所謂黑帽白帽之別。其人則隆準多髯。亦不辨其爲天方爲回鶻。以事實考之。白帽者。摩哈麥之族也。黑帽者。異族也。自唐以來。逾葱嶺者。首曰阿札里麥地拿之將也。宋之據喀什者。阿布里司。乃沙買泥地之官也。無所謂聖裔入西域者。有之則自明末之瑪木特阿敏始。三傳而至波羅泥都兄弟。（即大小和卓）又再傳而至張格爾。其餘

新疆之纏。皆黑帽回也。張格爾既借黑帽之衆。而終縱白帽回虐黑帽回。故有和闐伯克縛獻賊帥之舉。蓋彼不以同類視西域之衆也。即同治間安集延阿古柏既得南八城。而至烏魯木齊。則縱安集延人大掠土回。纏頭亦恨之。爲今之纏民者。奉其教可矣。若奉其人而終被其毒害。不亦愚乎。

又曰。今之考回教者。謂皆蒙族。而回教自元末喀什王托和樂可鐵木爾改從回教。至清初哈密巴拜汗來貢。自稱成吉思汗裔與土魯番王爲兄弟。土魯番表稱蘇勒坦。署一千八十三年。其餘七城之汗。皆兄弟。是爲蒙族回教之證。然纏回之語言文字。實與蒙古不同。使皆蒙古所變。此語言文字何由而至哉。吾友桂君芬。歷官南疆。嘗以此詢纏民。據云。新疆普通之纏語纏文。與土爾其相同。而所誦之經典。則阿剌伯文字。纏民多不識。有朝汗者。至麥加須用繙譯。乃通語言。惟深通經典之阿訇。無須舌人。以平日所讀者。即其地文字也。萬國史及四裔編年表。載土爾其本韃靼種。西一千三百年。即元成宗大德三年。蒙古西略至小亞西亞。土爾其族從之。其酋阿多曼自立爲

國。即今土爾其之始祖。其後多歐人攻戰。而此時西域已久有回教。纏民非從土爾其來可知也。聞之土爾其即突厥之轉音。土爾其國乃突厥之一支。突厥自隋唐即見於史。其地東至遼海。西至西海（大約指裏海唐時謂之雷翥海）萬餘里。南至沙漠。北至北海。唐初有西突厥。拓地東至金山。西至海。（此海大約亦裏海）遂與北突厥爲敵。建牙於龜茲北三彌山。北并烏孫。西域諸國皆臣之。後分東西二部。一居伊列以東。一居伊列以西。今稱爲東土爾其斯坦西土爾其斯坦。猶沿其故居以名也。是西突厥在西域居久矣。何必自土爾其國來始有此語言文字哉。厥後雖變而爲回紇回鶻。又變而爲蒙古。其語言文字不改。即知爲突厥之人矣。至阿剌伯字。普通人不識。其爲回教而非阿亞伯族可知。今爲之比例曰。纏民之於阿剌伯。猶喇嘛之於西藏。誦梵經而非土伯特之同種。纏民與土爾其。猶中國之於日本。同文同種。而非一族。（召年）學識淺陋。所徵不無錯誤。若有深通回人之源流者。取其記載而共證之。斯幸矣。（完）

農商部編輯處廣告

農商公報體裁分政事、報告、著譯、選載、四門、酌仿公報之體、兼備雜誌之長、爲公布文告之機關、發展實業之導綫、編列將及四載、頗受各界歡迎、材料益求豐富、撰述更切實用、以期國人樂於購閱、咸手一編、藉收提倡實業牖啟新知之効、凡願定購者、請即投函北京農商部編輯處接洽可也、

閱報利益

一　本報材料或爲學藝之著述。或爲實地之調查。閱本報者。可以知全國實業狀況。
二　本報廣告最多。效力亦最大。凡屬營業廣告或商業廣告。概按半價核收。
三　凡有投稿本報。一經登載。均酬贈本報。以材料之豐嗇。定酬報之多寡。

定報價目

全年	十二冊	報費大洋三元	郵費三角六分
半年	六冊	報費大洋一元六角	郵費一角八分
零售	一冊	報費大洋三角	郵費三分
代售	均按七折核算	概收現洋	歐美各國每冊一角二分

廣告價目

頁數＼價目	兩面頁	一面頁	四分之一
每月一期	二十元	十元	四元
半年六期	六十元	三十元	十元
全年十二期	一百十元	五十五元	三十元

◉教育部審定　批評考據精詳確作爲學校歷史教科參考之用

中國歷史圖書出版◉卓宏謀編

陳寶琛題簽
林長民題簽
林紓序文
林師曾訂正

內務部註冊

增訂再版　中國歷史世系圖考

歷史用書　中西歷年表

◀內容特色▶

彩印每套計分四大幅每幅均列圖考保有按語其分爭割據起訖年代考證尤詳洵專書也　每套一元二角
詳載中國歷代建元年號與西紀元前後對照每頁勻作百年適合一世紀誠爲讀史要書　概按八折　每冊四角

▲發總行所　北京豐盛胡同卓宅
▲分售處　上海商務印書館　北京琉璃廠及慎書局及各大書莊

中華民族起源考譯字林西報

羅羅

美國人類學協會。於晚近在美京華盛頓開會。該會遠東事務部主任威廉士君 Mr. Edward T. Williams曾在會場發表一論文討論中華民族之起源。其對於漢族起源之考證。共有四說。列舉之如下。

一

第一說。謂漢族之發祥地在印度支那半島也。是說爲衛格爾博士Dr. Wieger所創。其所根據之理由凡四。

(甲)漢族當紀元前三千年間。已行用一種象形文字。此種象形字所描繪之形體。多有爲熱帶動植物者。可見漢族必起源熱帶。

(乙)今日中國南部蠻民所用文字。有與漢族古代象形字相類似者。可見古代漢族。必曾由熱帶而北徙。

(丙)中國語言。在南方諸省。較爲簡明。愈北則愈複雜。此亦可爲古代漢族自南遷北之證。

(丁)中國語言屬音調的Tonal印度支那之語言亦然。可見中華民族之起源。必與印度支那有關。

衛格爾博士所舉之甲說。殆未可引為確據。蓋今日所可考之中國最古象形字。其行用之時代。最早亦不出紀元前千二百年間。彼時漢族。久已繁殖於揚子江流域。與南方隣國。時相交通。熱帶動植物。當為古代漢族所常見。且此種象形字。描繪溫帶動植物。較熱帶動植物為尤多。例如古代象形字中。有牛羊等字。可見漢族在草昧時代。必以畜牧為業。若熱帶人民。固不知有畜牧者也。故就象形字考察之。與其謂中華民族發生於熱帶。不若謂發生於溫帶之較近。

乙丙丁說。亦有可疑之點在。蓋中國語言。南純於北。殆不能引為其族起源南方之確證。苟假定中華民族起於北方。其後陸續南遷。當其後來者續至時。其先來者更遷南方。其結果則住居南方者。為最先至之民族。故其語言自較純粹。此說非不可通。至印度支那之語言南方蠻民之文字。所以與漢族語文相

近者。亦可謂爲受漢族先至者之影響。即以事實證之。漢族自南遷北之說。亦未可信。如眞臘 Cambodia 暹羅緬甸諸民族。當太古時。均住居天山以北。其後因物質上社會上之變遷。乃漸移植於南方。考緬甸先民之殖民於緬甸。距今不過二三千年。眞臘民族。於紀元前二百十五年時。始遷至今日之國土。暹人之移居於暹羅。則已在十三世紀中。凡此徵諸歷史。斑斑可考。故謂中華民族。自南遷北。殆無信據可證明其說也。

二

第二說謂中華民族。當起源於亞美利加大陸。因北美印第安土人之體質文化與蒙古利亞人種相較。頗多類似之點。由是推測中華民族。當由亞美利加大陸發生。其後由美洲北部。踰海而殖民於亞洲大陸云。此說殆無研究之價値。蓋在古代。住居亞美兩大陸之民族。在北太平洋間。確相交通。此種交通。至有史時代。猶未斷絕。惟此種與美洲民族交通之人民。係住居中華北部之部落。此種部落之體質語文社會制度。與中華民族。迥不相同。故謂中華民族與

美洲民族有關。殆亦無確實之證據也。

三

第三說謂中華民族發生於中國本部。此說爲多數著名學者所主張。蓋就中國古代所遺之傳說歷史考之。則舍揚子江流域以外。中華民族殆無其他之根據地。當不可知之太古時代。漢族必已奠居揚子江流域。以畜牧耕作爲生。漸次發展其文化。創造其文字云云。此說以中華民族之起源及文化。爲從本地發生的。雖較上二說爲近理。然亦不無可疑之點。試就中國古代象形字。與其他民族所用之字相較。多相類似。可知中華民族之起源。與其他古代亞洲之民族。必有關係。所謂漢族發生中國本部之說。仍未能令人滿意。若欲求其與實際相近者。當就第四說一考之。

四

第四說謂中華民族之起源。當在中央亞細亞。或西部亞細亞一帶之地。此說多數著名學者均倡導之。曩年噴伯賴氏 Pumpelly 在中亞細亞發掘地層。證

明中亞細亞一帶。在紀元前八千二百五十年間。當爲古代文化散布之地。土質膏腴。後經地質上之大變動。驟變爲乾燥之沙漠。其地居民。不得已乃紛紛遷散。移殖於世界各地。其移殖阿付臘底斯河流域者。爲蘇美利族。(Sumerian)即巴比侖居民）移殖於亞洲南部半島者。則爲今日之西藏緬甸族。中華民族或亦同出一源。而自中亞細亞移殖東南殆未可知。蘇美利族之起源於中亞細亞。其證據已甚確鑿。而據牛津大學鮑爾博士 Dr. C. J. Ball 之研究。則蘇美利族之象形字。與中國古代象形字極相類似。鮑爾博士曾將漢字與蘇美利字之音義相近者。集得千餘字。刊一專書。論列其事。證明此二民族必出於一源。且其起源。均與中亞細亞有關云。

謂漢族起源於中亞細亞。其證據較前三說爲更確鑿。惟今日中亞細亞未經發掘之處尚多。將來如能覓得更較切實之證據。則對於中華民族之起源。始可得一明確之結論也。

中央觀象臺刊行

觀象叢報

吾國臺官於曆象之學向持秘密主義所謂疇人子弟官宿其業者也本臺力矯前弊凡有所得願與當世天學巨子共討論之且研求象數參究天人淺之可以破除社會一切之迷信深之可以養成人羣超逸之遐思爲普通專門各教育樹其基礎亦救時之一術也爰特創辦本報備載關於天文曆數氣像磁力地震各譯著及報告月刊一册約六萬言材料豐富印訂精良刊行已滿三周期現仍賡續出版除詳由教育部咨行各省通飭所屬各學校一體購閱外有願定購及承銷者請逕通函本臺接洽可也

報費先繳空函訂閱恕不答復凡可通匯兌之處一律收用現洋不得以郵票作抵

價目　每册二角五分　預定半年六册一元四角　全年十二册二元五角

郵費每册京城二分各省三分外國十分

總發行所　北京崇文門內泡子河中央觀象臺

分售處　北京及各地　商務印書館　中華書局

安徽地理志之名義

林傳甲

大中華民國內務行政。分二十有二省。安徽其一也。安徽之名。起於清康熙元年。是時設安徽巡撫。駐安慶府。及嘉慶八年。定議准節制通省。其先當順治三年。設江寧左右布政使。並駐江寧。左布政使分轄安慶徽州各府州。已漸有分省之勢。蓋有明起自鳳陽。宅都南京。規畫畿甸。務求恢拓。地方既大。不得不分析上下兩江。清末科舉。猶未分闈。兩江總督仍有兼轄安徽之權。民國成立。安徽都督民政始完全脫離關係。自爲一省。近則督軍駐蚌埠。省長駐安慶焉。安徽由安慶徽州二府得名。與福州建寧合爲福建名義相似。惟今府制已廢。安慶僅沿爲首道之名。徽州之名。則早與政治上之建置無涉。故但用一安字一徽字。皆不足以概括全省。於是公私文字。習用皖省。春秋時之皖國。名義較古。皖南皖北。悉統於皖中。以成此三道六十縣之形勢。霍山山脈之潛山。既名曰皖山。潛水又名曰皖水。此皖中山水之著者。皖北則由江北而逾淮水之北。皖南則由江南而逾浙水之南。皖北之北緯長。故天氣較寒。皖南之北緯較短。故

天氣甚暖。皖北之山皆中條。地近中原。皖南之南皆南條。地近南部。皖北之人。剛毅雄武。宜施以軍國民教育。皖南之人縝密溫文。宜施以實利教育。余皖有版圖面積三十七萬七千一百一十四方里。人民三千五百八十一萬有奇。平均每方里容九十四人。其密度爲二十二省之冠。生聚之盛。可喜可懼。吾觀皖北宿縣之米由津浦鐵路。運往山東直隸者甚多。皖南蕪湖之米。由長江汽船民船。運往福建廣東者尤多。足見皖省農民。以勤於耕稼爲天職。不徒自食其力。且可以接濟他省。安徽通志。成於前淸光緒三年。距今四十一年矣。地圖經緯之實測。後人恒視前人爲密。舊志有山無脈。其水道亦或散附於各縣。動植礦物自然之利。莫非民生日用之大經。至於政治改革。愈近愈詳。舊志所列。皆成往迹、爰據最近觀測各圖表。調查各筆記。參以目之所見。耳之所聞。心思之所得、晤商安徽父老兄弟千餘輩。問業之所積。論次如後。以備大中華各省志二十二部之一。因爲總論。以發其凡云。

水經註正誤舉例（續）

丁謙

河水三、

河水又東。過金城允吾縣北。又東過榆中縣北。又東過天水北界。又北過武威媼圍縣東北。又東北過天水勇士縣北。又東北過安定北界麥田山。河水又北。過北地富平縣西。又北過朔方臨戎縣西。屈從縣北東流。至河目縣西。屈南過五原西安陽縣南。屈東過九原縣南。又東過臨沃縣南。又東過雲中楨陵縣南。又東過沙南縣北。從縣東屈南過沙陵縣西。又南過赤城東。又南過定襄桐過縣西。上水經

按此下凡改經爲註各條。均不錄入。以省繁複。

允吾金城郡治也。河水逕其南。不在其北。南有湟水注于河。湟水出塞外東逕西王母石室石釜。西海鹽池北。又東南流。逕龍夷城。又東南逕卑禾羌海北。東流逕湟中城北。湟水又東。右控四水。四水導源四谿。東北流注于湟。湟水又東。逕赤城北。而東入逕戎峽口。右合羌水。羌水出西南山下。逕護羌城東。又東北

逕臨羌城西。東北流注于湟。湟水又東。逕臨羌故城北。又東盧谿水注之。盧谿
水出西南盧川。東北流注于湟。湟水。又東逕臨羌新縣故城南。又東右合溜
谿、伏溜、石杜、蠡、西川。左會臨羌谿水。水發新縣西北。東南流歷縣北。東南入湟
水。湟水又東。龍駒川水注之。龍駒川水。右出西南山下。東北流逕龍駒城。北流
注于湟。湟水又東。長寧川水注之。長寧川水出松山。東南流逕晉昌城。晉昌
水注之。又東南養女川水注之。養女川水。發養女北山。有二源。皆長湍遠發。南
總一川。逕養女山。謂之養女川。亂流出峽。南逕長寧亭東。而南入長寧水。長寧
水又東南。注于湟水。湟水又東。牛心川水注之。牛心川水。出西南遠山。東北流
逕牛心堆東。又北逕西平亭西。東北入于湟。湟水又東。逕西平城北。又東逕土
樓南。右則五泉注之。泉發西平亭北。雁次相綴。東北流至土樓南。北入湟水。湟
水又東。右合葱谷水。水有四源。亂流注于湟。湟水又東。逕東亭北。東出漆峽。又
東流。右則漆谷常谿注之。左則甘夷川水入焉。又東安夷川水注之。安夷川水
發遠山。西北流。屈逕安夷城西北。東入湟水。湟水又東。逕安夷故城。又東左合

宜春水。水出東北宜春谿。西南流至安夷城北。(原作南誤)入于湟水。湟水又東。勒且谿水注之。水出縣東南勒且谿。北流逕安夷城東而北入湟水。湟水又東。左則承流谷水南入。右則達扶斯頓等四水。北流注之。又東吐那孤長門兩川。南流入焉。湟水又東。逕樂都城南。又東右會來谷乞斤二水。左會陽非流谿細谷三水。東逕破羌縣故城西。六谷水自南。破羌水自北。左右翼注。又東南逕小晉興城北。又東與閤門河合。即浩亹河也。閤門河出西塞外。東入塞。逕敦煌酒泉張掖南。東南逕西平之鮮谷塞尉故城南。又東南與湛水合。湛水有二源。西水出白嶺下。東水出白岸谷。合為一川。東南流至霧山。注閤門河。閤門河又東。逕養女北山。東南左合南流谿水。水出北山。南流入閤門河。閤門河又東。逕浩亹縣故城南。又東流注於湟水。湟永又東。逕允吾縣北。為鄭伯津。與澗水合。澗水出令居縣西北塞外。南流逕其縣故城西。又南逕永登亭西。歷黑石谷。南流注鄭伯津。湟水又東。逕允街縣故城南。又東逕枝陽縣。逆水注之。逆水出允街(原作吾誤)縣之允(原作參似亦誤)街谷。東南流逕街亭城南。又東南逕陽非亭北。又東南逕廣武

城西。又東逕枝陽縣故城南。東南入于湟水。湟水又東流。注于金城河。河水又東。逕石城南。謂之石城津。又東南逕金城縣故城北。有梁泉注之。梁泉出縣之南山。自縣北流注于河。苑川水出勇士城之子城南山。東北流歷此城川。世謂之子城川。又北逕牧師苑。東西二苑。相去七十里。西城卽乞佛所都也。又北入于河。河水逕媼圍縣界東北流。縣西南有泉源。東逕其縣南。又東北入河。有水出勇士城西。世謂之八渡水。北逕其縣而下注河。赤瞱川水。南出赤蒿谷。北流逕赤瞱川。又北逕牛官川。又北逕義城西北。北流逕三城川。而北流注于河。河水東北流。逕安定祖厲縣故城西北。又東北祖厲川水注之。祖厲川水。出祖厲南山。西北流注于河。河水又東北。逕麥田城西。又北與麥田泉水合。麥田泉水。出麥田城西北。西南流注于河。河水東北。逕麥田山西谷。又東北逕于黑城北。又東北高平川水注之。高平川水。卽苦水也。水出高平大隴山苦水谷。東北流逕高平縣故城東。其水又北。龍泉水注之。龍泉水出縣東北七里龍泉。東北流注高平川。高平川水。又北出秦長城。又西北流。逕東西二太樓故城門北。合一

水。水有五源咸出隴山西東水發源縣西南二十六里湫淵。淵在四山中。湫水
北流。西北出長城北與次水合。水出縣西南四十里長城西山中。北流逕魏行
宮故殿東。又北次水注之。水出縣西南四十里山中。北流逕行宮故殿西。又北
合次水。水出縣西南四十八里。東北流又與次水合。水出縣西南六十里酸陽
山。東北流左會右水。總爲一川。東逕西樓北。東注苦水。苦水又北與石門水合。
石門水有五源。東水導源高平縣西八十里。西北流次水注之。水出縣西百二
十里如州泉。東北流右入東水。亂流左會三川。參差相得。東北同爲一川。混濤
歷峽。峽即隴山之北垂也。謂之石門口。水曰石門水。在縣西北八十餘里。石門
之水。又東北注高平川。高平川水又北。自延水注之。自延水西出自延谿。東流
歷峽。謂之自延口。在縣西北百里。又東北逕延城南。東入高平川。高平川水又
北。逕廉城東。又北苦水注之。苦水發縣東北百里山。流注高平川。高平川水又
北。逕三水縣西。肥水注之。肥水出高平縣西北二百里牽條山。西東北流與若
勃谿合。若勃谿水有二源。總歸一瀆。東北流入肥。肥水又東北流。逕泉水注焉。

遼泉水。泉流所發。導于若勃谿東。東北流入肥。肥水又東北出峽。注于高平川。
水東有山。山東有三水縣故城。高平川水又北入于河。河水又東北逕眴卷縣
故城西。地理志曰。河水別出爲河溝。東至富平北入河。河水于此有上河之名
也。河側有兩山相對。水出其間。即上河峽也。世謂之青山峽。河水歷峽北注。枝
分東出。河水又北。逕薄骨律鎮城。在河渚上。又逕宏靜鎮東。又北逕上河城東。
又北逕典農城東。又東北逕廉縣故城東。又北與枝津合。枝津水受大河。東北
逕富平城。所在分裂。以溉田圃。北河流入河。今無水。河水又北逕渾懷障西。又
東北歷石崖山西。河水東北逕三封縣故城東。又北逕臨戎縣故城西。又北有
枝渠。枝渠東出。謂之銅口。東逕沃野縣故城南。枝渠東注以溉田。河水又北屈
而爲南河出焉。又北迤西。溢于窳渾縣故城東。其水積而爲屠申澤。闞駰謂之
窳渾澤。河水又屈而東流。爲北河。東逕高闕南。又東逕臨河縣故城北。河水自
臨河縣東。逕陽山南。東流逕石跡阜西。南屈逕河目縣北。河又南合南河。南河
上承西河。東逕臨戎縣故城北。又東逕臨河縣南。又東逕廣牧縣故城北。逕流

二百許里。會于河。河水又南。逕馬陰山西。又東南逕朔方縣故城東北。河水自朔方東轉。逕渠搜縣故城北。又東逕西安陽縣故城南。又東逕田辟城南。河水又東。逕成宜縣故城南。又東逕原亭城南。又東逕宜梁縣故城南。又東逕副陽城南。又逕河陰縣故城北。又東逕九原縣故城南。西北對一城。蓋五原縣之故城也。河水又東。枝津出焉。又東流石門水南注之。石門水出石門山。地理志曰。北出石門障。即此山也。西北趨光祿城。城東北即懷朔鎮城。其水自障東南流。逕臨沃城東。東南注于河。河水又東。逕稒陽縣故城南。其水決其東南隅。又東南枝津注焉。枝津水上承大河于臨沃縣。東流七十里。北溉田。南北二十里。注于河。河水又東。逕塞泉城南而東注。大河東逕咸陽故城南。屈而東。白渠水注之。白渠水出塞外。西逕定襄，武進縣北。西北逕成樂城北。又西逕魏雲中宮南。又西南逕雲中故城南。又西北逕沙陵縣故城南。其水西注沙陵湖。芒干水出塞外。南逕鍾山。其水西南逕逕武皐縣。又南逕原陽縣故城西。又西南與武泉水合。武泉水東出武泉縣故城西南。水南流又西屈。逕北輿縣故城南。又西南

入芒干水。芒干水又西南。逕白道南谷口。有城謂之白道城。又西南逕雲中城北。白道中谿水注之。白道中谿水發源武川北塞中。其水南流。逕武川鎮城。其水西南流。歷谷逕魏帝行宮東。又西南歷中谿出山。西南流。于雲中城北。南注芒干水。芒干水又西。塞水出懷朔鎮東北荒中。南流逕廣德殿下。其水歷谷南出山。西南入芒干水。芒干水又西南。注沙陵湖。湖水西南入于河。河水南入楨陵縣西北緣胡山。歷沙南縣東北。兩山兩縣之間。南出楨陵縣在山南。北去雲中城。一百二十里。縣南六十許里。有東西大山。山西枕河。河水南流。河水于赤城桐過二縣之間。濟有君子之名。又東南左合一水。水出契吳東山西。逕故里南北。俗謂之契吳亭。其水又東（原作西誤）注于河。河水又南。樹頹水注之。水出東山。西南流。右合中陵川水。水出中陵縣東南山下。西北流。逕中陵縣故城東北。又西北右合一水。曰貸敢山水。又西北流。逕善無縣故城西。又西北右合一水。謂之吐文水。北流折西。入中陵水。中陵水又西北右合一水。于連嶺北。水出沃陽縣東北山下。曰誥升袁水。西南流逕沃陽縣。左合中陵水。水又西南與一水合。

謂之樹頹水。水出東山下。右合誅升袁水。又西南分二水。左水枝分南出。謂之太羅水。右水西逕故城南。北俗謂之昆新城。又西南流注于河。河水又南。太羅水入之。水出東南山西北流。上八字補逕武州縣故城南。俗謂之太羅城。又西北原誤南注于河。河水又南。此字補左得湳水口。水出西河郡美稷縣東南流入長城。東合鹹水。渾汲水。又東南逕西河富昌縣故城南。又東謂之湳口。右原誤左合一水。出善無縣西南八十里。西流歷呂梁山。謂之呂梁洪。河流激盪。震天動地。蓋大禹所闢以通河者也。司馬彪曰。呂梁在離石縣西。今於縣西歷山尋河。並無過岨。至是乃爲河之巨嶮。即呂梁矣。在離石北以東可二百有餘里。

按允吾漢縣。元和志故城在廣武縣西南。一百二十里。又云龍支本漢允吾縣。後魏於此置金城縣。董註唐廣武即今莊浪廳治。縣在其西南。當與巴燕戎格接界。其地均居河北。故酈氏辨河逕其北之誤。湟水上源曰博羅充克克河。按水道提綱。云出青海東噶爾藏山。元和志謂湟河亦名洛都水。出青海東北亂山中。核其地點。所謂西海鹽池。當指青海東之巴哈泊。凡湖泊水

不外流者。其味皆鹹。可以煎鹽。故青海境內。鹽池極多。蓋謂即達布遜諾爾非是。達布遜雖譯爲鹽。然地在青海西北。幾及千里。方位先背矣。龍夷城爲西海郡治。當在巴哈泊東。博羅充克克河谿。故湟水所逕。卑禾羌海。按漢志臨羌縣下。闞駰云西有畢和羌。即獻王莽。爲西海郡者也。卑禾爲畢和轉音。惟湟水當逕海之東北。非正東也。湟中城當在南北二湟源中間。故以湟中爲名。原註以爲小月氏地殊誤。攷漢書小月氏保南山羌。南山即甘州南祁連山。小月氏所居。蓋在大通河流域。與此相距殊遠。且在湟水北。方位亦乖。四水東北注湟。即提綱土爾根察罕河。赤城按當以赤嶺得名。攷唐地志鄯城縣西一百八十七里。有天成軍。即石堡城。又西二十里至赤嶺。西有吐番分界碑。赤嶺東北七里。有定戎戍。戎峽口當在此戍北。又東北六十里。有綏戎城。當即護羌城。及臨羌故城所在。羌水蓋湟水南源四水之總名也。盧谿水當是四水中最西南谿名。惟餘三水難確定。臨羌新縣在湟水北。臨羌水董註即和碩特南左末旗。東南流之水。至鎮海堡入湟者。龍駒水龍駒城。

董云當在西寧縣西。長寧川水即北川河。河有二源。東即此水。西則養女川也。松山今阿爾坦山。在大通縣南土司境。晉昌城在西寧縣北土司境。養女山在西寧北界。闞駰謂即浩亹山。北川水上游曰布庫克河。出和特南左末旗東北察罕鄂博岡山。東南流逕阿爾坦山所謂重山緜亘長湍遠發者也。長寧亭當在西寧縣北土司中。牛心川水今南川河。出西寧西南土司境。按牛心堆。見唐書李靖及吐谷渾傳。言貞觀九年靖率諸將戰曼都山。牛心堆。皆破之。地當在南川河源西北。與湟水南源接近處。曼都山通鑑作曼頭山。當在牛心堆北。西平亭本晉長寧縣。屬西平郡。在郡西北四十里。魏廢縣為亭。西平亭。於魏黃初時。立西平郡。憑倚故亭。增築南西北三城。是亭即郡城之東隅。西平今為西寧縣治。土樓按十三州志。在西平亭東北五里。湟水北濱。五泉葱谷等水均無考。

（未完）

鐵路協會會報廣告

吾國於鐵路一科向少專書本會刊行會報已及七載雖內容未臻完備而欲求關於路政上之定期出版物則全國中尚推本報爲惟一之雜誌近以統一鐵路問題發生本報銷場益廣各處來函購取歷年存報者日有數起同人深維名譽日隆則責任愈重不得不精益求精以副愛讀諸君之雅意現已添聘編輯員並向各路局分請通信員蒐集資料而靈消息本報內容之增進讀者諸君自能知之至文字之加句讀封面之換製美術畫猶其改良之餘事也欲訂購或刊登廣告者請向北京西長安街鐵路協會會報接洽爲荷

售例

價別	每月一冊	半年六冊	全年十二冊
會員價目	二角	一元	二元
非會員價目	三角	一元六角	三元

郵費在內歐美各國照加非會員同時訂購五份以上者照價九折十份以上者照價八折會員定價業已核減同時訂購多份者不再折扣

羌海雜誌（續）

生人

上下郭密番地大略

地界　東南一帶均界黃河。東北界貴德西鄉境。東至索羅格山即大雪山。接千布衆地。西北至巴燕諾爾一帶。接輝特旗地。西南至郭密香卡。接綽羅斯地。西至恰布恰河。接和碩特南左翼旗地。自西南至東南斜長一百八十里。寬八十餘里至二十里不等。周圍約四百餘里。位置在西甯西南一百二十里。青海東南百里。

山川　黃河自西南和碩特南左翼旗地流入境。合恰布恰河入貴德界。

地勢　下郭密地磯溝匪。雜以鹵斥。田土無幾。上郭密山無峻嶺。水多甘流。地畝沃衍無比。官馬浪馬瓦裘加毛四堂。每堂周二三十里。尤屬古來膏腴之地。遐邇皆艷稱之。無水處亦能作旱田。田不列畔。或方或長。作爲塊段。每塊有下五石籽種者。水旱熟地約二萬二千餘畝。

物產　隆陽葉隆江拉（江拉山有二一在戈壁西面一即此）諸山。鑛產有煤

鐵金銀。由沿邊漢民立約開採。納稅於西甯鎮道。西甯鎮派有巡兵保護。惟採法不良。未見發達。有白石粉。可代皂。銷路最暢。恰布恰河現有金砂。其穀有燕麥青稞黍菽包穀。有一種紅稻米。甚粗糙。漢人呼爲川稻。其雜稼有大豆黃豆豌豆白芝蔴。其蔬蓏有蘿蔔青椒萵苣芋韭葱蒜芥匏楊芋。（楊芋似芋而大皮薄土人食之以當雜糧相傳楊遇春督甘時歲饑兵卒掘得此種賴以不飢遂飭民間廣爲種植因名） 蔴菇遍山皆是。味鮮美甲於他處。年由川商收販。藥類多大黃甘草枸杞。餘亦種類極繁。下郭密沿山森林茂盛。上郭密沿河一帶。亦喬木萬章。陰翳蔽日。牛羊滋衍。下郭密產馬。且有良者。犀黃麝香產多而價賤。溪溝皆有魚。黃河所產之鯉大而肥。初冬漢人捕之。運銷邊邑。名氷魚。歲爲大宗。工品自皮毛以外。有氈毯毛布。有種酒乳糖。係番民所造。有川酒係漢民所造。郭密抵內地最富之大縣。而物產之珍貴。猶有過之。

天氣　秋季草木尙帶青色。衣絮已足禦寒。晝午夜深。寒暑不致過差。惟高山

深谿皆有積雪寒瘴頗盛。

人民　本族番民一千五百餘戶。其餘漢番一千餘戶。亦有蒙古人。大約在百戶以外。生番插帳者未詳。

朵讓千戶亦來郭喀大莊。偕衣冠帽秩。祇四品而戴珊瑚頂。詢之。乃其父曾率番兵隨大軍剿回匪。以積功加至二品職銜。准其世襲勳榮者也。初見狀甚倨傲。不允具結。余方計無所出。而猝遇千百戶械鬬之事。初千戶每年至上郭喀一理獄訟。去歲千戶蒞此。從人擊斃莊民之犬。而適傷其尻。番俗犬爲貴。衆畜次之。人爲輕。拒而擊之者有其道焉。傷其首。則主人無辭。傷其尻。必謀償命。蓋傷其首者。人畏其噬而逆擊之也。傷其尻者。犬已捨人而人追擊之也。此斷番案者必明其例。此處番狗因傷尻至死。莊民不服。聚衆交鬨。亦斃千戶從馬一。千戶宿憾未消。今來所審各案。不問兩造曲直。盡行鎖押。將借此以報復。莊民乃大動公憤。糾集數十百人。突然刦獄。千戶閉門拒敵。幾爲飛彈所中。跳而免。從者斃一人。重傷者數人。馬匹儘被搶掠。時方晌晨。余距千戶住處僅里許。聞

鎗聲隆隆、早令軍士戒嚴、頭之莊民驅羣馬還、內有一彪然空羣者、毛純黑。雙瞳如金。則千戶之乘騎、名駿也。民各席捲所有。偕眷屬。驅牲畜。攜鍋帳。望西奔散。是役也。番稱番衆將出不意。并逐辦壑者出境、因有備而止。然亦險矣。千戶受此重創、飛騎至下郭密調兵。將與莊民決死戰、居民逃匿一空。余曰余事諸矣、急往千戶處。弔死撫傷、分給藥散、而後說以利害、千戶大悟。先將援兵中途遣回。於是上郭密番民聞之亦大感、逃者陸續回莊。百戶數人率紅牌等趨千戶所負荆。後聞其還馬賠價了事。番例斃一人命償銀五十兩。否則折[illegible]白粗布百疋、傷者二三十疋。傷重者遞加至百疋而止。番狗命價亦照此例。良馬亦然、若餘馬牛羊則大減、不如犬價遠甚。事後千百戶均來謝。余乘勢令其具結。彼乃帖然聽命、了無初見時倨傲態矣。

總局來文。通知祭海會盟之期。約余赴察漢城。以與盛舉。余即日就道。協理員邵君同赴丹噶爾接糧。先是余等行至恰布恰。時爲中秋節。計會盟期當不遠。早派人返丹辦糧。向例每歲秋季會盟。凡遠近蒙番紛紛進口。辦買糧茶價糧

昂於平時。有時糧食缺乏。又須坐候開場。出關兵勇。惟接濟糧餉。爲最要而最難。不可忽也。同行二百三十餘人。平均計之。每日約需麪食四百觔。一月糧在萬觔以外。又恐行程阻滯。必備萬五千觔。而後有恃無恐。出關以來。未及三月。已曾運過一次。又在沿途陸續零購。至此尚足敷一月之供。今於中秋節回丹所辦者。已爲第二次。待旬日以後再往接運。本不爲晚也。及聞會盟定期。遠邇畢集。臨時恐無大帮馱運。行旅惶恐。迫不及待。乃推邵君一行。偕余俱東行至恰布恰分道。邵至丹城。余至察漢城。晨雨傾盆而下。數步之外。不能瞭辨。半途無處避匿。從騎五六人。逼近山趾行。犬聲忽從雨中來。衆呼曰前有番帳矣。尋聲而往。馬首似有人形。持梃而立。若防暴客。通事前告以故。乃延入帳稍坐。雨止出望。天光頓然清朗。青海澄碧如洗。遙見察漢城邊。白幕如雲。人馬如蟻。滿山返照。幾疑海市當空。酉刻抵海神廟。青海辦事長官某公。西甯總兵馬公。暨將公度君。先兩時蒞此。隨員有某某諸君。人材濟濟。興高采烈。足令遐陬生色。將君握手相向。幾不知笑語之何從。夜宴。某公延余上坐。曰勞君三月之間。駘

若縱橫。戎索千里。聯成一氣。受君之惠多矣。今日之宴君爲客。余猶以地主自居。某公不允。就坐。諸君傾壺相勸。縱談至漏三下。醉不自支。始返帳。時蒙古王貝勒貝子公台吉皆來會。亦有因事不至者。番族惟近邊土司來會。遠者皆不至。次晨。堂前陳太牢。鳴鐘鼓。青海長官爲主祭員。鎭憲爲陪祭員。後列爲蒙長。再後爲番目。從員鳴贊。跪拜獻爵。祭儀如祭社稷壇。禮畢。起節東旋。入日月山而至東科寺。蒙番擁護隨之。余與將君並轡緩行。指點沿途風景。及前日所查地勢。抵東科寺。寺前平灘。插帳已滿。

復約將君率通事周歷各帳。縱觀遠族情形。大抵蒙古王公。常往北京値班。見聞較廣。語言交際。頗能中禮。近邊者皆能漢語。遠者則非通事不能達意。然亦有不解蒙語而翻通番語者。蓋番語近西藏音。青海風土似西藏。土人喜效法藏俗也。番族語言。又有與蒙古語相混者。蓋聚族相處。習染所致也。而交際之間。禮俗大異。番與蒙不同。番與番又各不同。有合掌爲禮者。有握手爲禮者。客亦因其俗而禮之。蒙長席地坐。必陳氈褥。或設矮几。番目惟設一帳。藉草而坐。

陳物於地。無需几桌也。蒙長或用京蘇及東西洋貨。且曾至北京者。更陳列滿帳。競相誇耀。番目只知內貨洋貨之新奇鮮巧。買則無所用之。其適用者。祇內地之五色粗布而已。蒙長有事。戴禮帽。服袍掛。且着軍官裝。番目戴禮帽。仍寬袖長衣。或間用俗服。蒙長臥處。一律有被褥。或用栽絨單。或用羊毛氈。番目惟有一身衣服。日以爲衣。夜以爲被。無需衾褥也。

蒙長飲食。或用箸勺與磁器。番目則以手取食。食器皆木爲之。蒙長飲清茶。噉米麪。番目惟食青稞粉。茶汁非乳不甘。要之番族所用。蒙古無不用。番族所食。蒙古無不食。至以番族所言。蒙古亦能言。而蒙古之服用飲食言語。則番族有不能兼之者。此則自然之習慣。不可强也。獨其隨身之四寶。則皆同。四寶者。藏佛一也。駿馬二也。番刀三也。烟瓶四也。佛像不一形。有所謂如來觀音羅漢韋馱者咸備。人佩一像、或金銀所鑄。或寶石所雕。莫不形神宛然。各臻其巧。又有佩宗喀巴像者。則首戴蓮花帽。纓絡雙垂。兩掌纔如米。手中念珠。細如沙。竭目力纔可辨。非良工不能造也。以金銀紫銅爲匣。像坐其中。而實以紅花。僅露其

首。匣面有品片可照見也。匣有兩耳。貫以哈達。而懸於項。垂及胸。行坐不離。其身世之最寶物也。青海產良馬。各頭目所乘。尤極上選。最良者計其速率。日可行千里。性質幹伎毛色筋力足程數者。無一不全。愛惜如命。千金不易。富者鞍韉鞭鐙。亦金縷之。次則以銀。會盟典禮。蒙番原名跑馬大會。藉此習練馬足。儘馬力之所及。乘程而至。事後又會集於海岸。擇曠野縱轡絕馳。以角勝負。惟不賭彩。勝者衆以紅布覆馬首以別。血汗龍種。逐日追風。內地之上產。直奴之而不止矣。番刀之製。俗傳輭鐵所鑄。可折而屈之。亦不盡然。堅硬如石。純係百鍊鋼。長二尺。濶僅兩指許。背厚分有餘。自首至尾純直。而首不仰。鋒利無比。光可鑑人。或嵌金絲紋、或鐫蒙番文。刀鞘桃木質。而裹以銀。鑄佛像及花草鳥獸形、滿鑲珊瑚瑪瑙寶石。然刀鞘之價。不及刀價之半。非上客不出相示。洵寶刀也。蒙番嗜鼻烟。烟味並不佳。所貴者在一瓶。有古磁。有寶石。否則用竹木匏實。空其腹。外飾文彩。雕琢極細。以工巧勝。大者可容一合米。非俗用徑寸之小瓶也。烟和牛羊乳爲餅。覆酒罇上數十日。晒乾碾爲粉。可避瘴穢。常人嗅之或傷腦、

蒙番則夾以兩指仰鼻而灌之。簌簌下落。拂拭而不之惜。與客坐一小時。嗅或多次。如漢滿人之嗜烟草然。其烟瓶則視如拱璧。襭袘爲襞。行則置諸懷。坐則不釋手。晶玉珍瓌貴於瓶者數倍。而皆不若瓶之可寶。遇有再佳者。至以牛羊馬相易。不得之不已也。此諺所謂番王四寶之說也。以上數者。僅舉蒙長番目大致異同。非槪蒙番全部而言。

就東科寺經堂外露台。舉行會盟禮。朝旨居中。長官鎭憲率蒙番行謝恩禮。凡九拜。次蒙番謝長官主盟。凡六拜。次蒙番團立圍拜。行相見禮。凡三拜。階上設兩几。長官鎭憲左右席地坐。南面。兩廊列矮桌二十餘。爲蒙古王公之席。左翼居左。右翼居右。每桌前陳生羊一。蒸餅大如盂。纍如塔。肴果八碟。皆高裝。酒滿斛。番目設席於下。北面坐。席前陳列各物皆如之。擊鼓淵淵然。音樂雜奏。主盟官舉杯。勸酒三巡。蒙番飲三爵。門外陳兵衛。漢蒙番兵隊依次鳴砲爲禮。蒙長先起。謝恩領賞。左右翼正副盟長四人。每人袍掛料全套。鼻烟瓶一具。筷刀一副。其餘王公台吉等。各緞帛一端。烟瓶筷刀稱是。次番目趨而前。謝恩領

賞。每人紅布一端。銀牌一面。茶甎二封。酒一桶。總管與千戶均一律。東科寺香錯亦然。因駐節其地也。其他寺僧來會者皆無賞。蒙長退備良馬一。及禮辦紅花藏香數事。以獻主盟官。謝地主誼。主盟官起節。各部落恭送如儀。而後依次回藩。按青海會盟之典。始於前清雍正三年。訂定青海大臣每年出口祭海。會集各札薩克會盟一次。迨河南八族番子安插近邊。着其同蒙古一體來盟。當時俸緞犒賞。皆支取內帑。嗣歸甘庫支銷。從未扣及蒙番俸金。其後舉行此典。一切祭物賞物。及沿路驛費有增無減。漸覺不支。當事議兩年一舉。乃蒙番堅請仍照舊章。謂旗民散落。已無歸宿。盟長之令諸多隔閡。全憑歲舉令典。使遠氓常瞻漢官威儀。以資聯絡。倘再展期合舉。殊不足以副遠氓之繫望。更足令彼輩生心。如恐經費不敷。願於俸金內捐籌鉅款。以襄盛事而維大局。當事允其請。照常每歲舉行。（後宣統二年丹廳奸民因鹽斤加價生變青海長官某公捕犯甚急丹民深憾之民國成立該廳議會修私怨首先議將長官主盟大典革除自此長官不履番地而蒙番仍循例會盟大非從前之景象關係誠非

淺鮮）

余所查綽羅斯南右翼頭旗地。前因該員勒不至。未曾交地。至此令其具結。或獻策曰。何不乘此機會。令蒙番一律具結。再派墾務員依次查地。某公亦頗以爲言。就商將君。將君笑顧余曰。君盍代爲一決。余曰。墾務開始。彼之疑懼已深。以今日之兵威。豈不足取彼一紙書。然彼輩意中。早已慮及此事。難保不相約而不從。一處抗拒。則各處效尤。不成者阻撓。則已成者翻案。果具結耶。事近脅制。不具結耶。事終決裂。事以脅制而成。墾務員寸步不能前進。全在各員交涉之際。生其感情。願具者立具。不願者察其情由。如若有意相抗。則請由長官量予懲治。以警頑愚。如是則外員可堅其信用。長官之威。乃不虛發。不然以吾公之威信。朝令下而蒙番夕至。何必乘今日大兵雲集之候耶。雖然具給一層。今日亦不可無此說。吾公可對衆揚言。多一番囑咐。則員司在外。或不至過於棘手耳。某公大韙余言。具結之議遂止。將君約余多行一程。再作一日談。乃又送某公至丹城。至則詢邵君行蹤。知已先一日運糧西行矣。抵丹天色尙早。取

閱。某公所携檔册。令書記擇要鈔錄。以備參考。次日。某公貽余以良駉。將君以詩寵余行。眾公征旌東指。余馬首西瞻。八十里出日月山卡。尋小路望南行。天暝。遇輝特旗帳房而止。是日行百四十里。輕騎行疾。無行裝爲累也。該旗鄭公幾從海上歸來。延余入牛皮帳中宿。蒙古所居半係牛皮帳。木架雙疊鈎連。可舒而張之。圍如柵。而聳其頂。牛皮數幅。聯而爲一。覆於架外。上下盤巨索兩道。木板爲門。四面風不透。惟頂開天窗。以放炊烟。周圍有四丈餘。俗呼蒙古包。行則解牛皮爲數卷。卸木架爲數束。少亦負以兩駝。一帳之値價須兼金。可用數十年。番族鮮此巨製也。從者輪流喂馬。夜闌乘月色跨馬馳六十餘里。抵郭密大莊。東方纔明。計往返已七日矣。駐郭密各員。早將鄰近之蒙地查畢而回。向午大雨。至晚不息。邵君督運糧餉。冒雨而來。遍體塗泥。令人感泣。（未完）

郵筒

是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函寄下敝當節要登載以廣見聞敝會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共鑒之

答案一（問題見第九年七八合期）南洋火山何處。蓋弗知之。但地震三例。地層之變位。則震動强。區域廣。若火山爆發地盤陷落二者之震動。不甚激烈。其區域狹。果由南洋火山所致。則吾國南方諸省震動宜大。而北方諸省震動宜微。南方諸省震動不甚大。其震動力且將不及北方諸省。果由地盤之陷落所致。則周近之震動力大。遠方之震動力小。中國本部諸省何者最大最先之震動。爲起點之處。本年二月十三日下午一句鐘。吾國本部咸覺之震動。各省孰大孰小耶。爲時孰先孰後耶。若弗知之。則無從決定矣。

王炳煥

◎◎◎◎本會紀事

特別贈助 本會成立以來海內宏達捐資扶助并惠贈各種圖籍謹以先後次第彙錄之以表謝忱

贈黑龍江教育日紀三冊

林傳甲先生

贈京兆二十縣分圖壹幅

京兆尹王志襄先生

會員題名

何邦瑞 字嶽生廣東順德人

蔣漢楨 字献瑞直隸人

●本會前九年雜誌減價出售廣告

本會前爲優待地學同志起見特將本年以前之雜誌按六折出售茲因紙張印工日趨昂貴會欵支絀異常擬將前九年雜誌售價改爲八折藉資挹注即乞賜顧諸君原鑒是幸計第一年十期第二年四期自第三年至第九年各十二期共合現洋十五元六角八分外加郵費現洋一元四角七分遠道可通函定購價洋滙到即將雜誌寄去不悞空函不覆存書無多倘希從速

北京中國地學會謹啓

地學雜誌售例

(一)本雜誌按月出書全年共出十二期

(一)凡欲閱本雜誌者可投函于北京中國地學會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠空函恕不奉覆如資不足照零售例核算

(一)本京及外埠定購或代售本年者自三份至五份售資九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得加多於原定數目郵費照例核收

(一)代售者所有售價均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

(一)凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

地學雜誌價目表

全年十二期	半年六期	零售
售資二元四角	售資一元三角	每期二角三分 合期四角四分
郵費一角八分	郵費九分	以上概用現洋

編輯及發行所　北京北池子中國地學會

印刷所　北京楊梅竹斜街中華印刷局

分售處

清江浦地學會支部

福建省垣商品陳列所

上海商務印書館

上海棋盤街中華書局

北京琉璃廠公慎書莊

北京琉璃廠中華書局

北京琉璃廠晉成堂東記

北京賓宴華樓內中華書局